ENUMERATIO

INSECTORUM.

IN

Museo

GUST. JOH. BILLBERG.
Reg. Svec. Judicii Decasterii cameralis Consilarii,
Reg. Ord. de Stella polari Equitis,
Acadd. et Societt. Svec. et exter. Membri.

Typis GADELIANIS, 1820.

Holmiae.

Explicatio Signaturæ Auctorum.

Act. berol. — Acta Berolinensia.
Act. Holm. — Acta Holmiensia.
Act. Mosc. — Acta Moscovita.
Act. Petrop. — Acta Petropolitana.
Ach. — Acharius.
Ahr. — Ahrens.
Auct. — Auctorum.
Auct. coet. — Auctorum coeterorum.
Auct. pler. — Auctorum plerumque.
Bchst. — Bechstein.
Bnnl. — Bonnelli.
Bnsd. — Bonsdorff.
Brhm. — Brahm.
Brkh. — Borkhausen.
Brng. — Brongiart.
Brwn. — Brown.
Bsc. — Bosc.
Bxt. — Baxter.
Cdrh. — Cederhjelm.
Chrst. — Christius.
Clrv. — Clairville.
Cqvb. — Coqvebert.
Cr. — Creutz.
Crm. — Cramer.
Cvr. — Cuvier.
Cznp. — Czenpinski.
Dfr. — Dufour.
Dftsch. — Duftschmidt.
DGr. — De Geer.
Dhl. Dahl.
Dld. — Daldorff.
Dlm. — Dalman.
DlTr. — Dela Tour.
Dnv. — Donovan.
Dr. — Drury.
Drpn. — Draparnaud
Drth. — Dorthes.
Dum. Dumeril.
Ed. enc. — Encyclopedia of Edimburg.
Eg. — Auctor hujus operis.
Fbr. — J. C. Fabricius.
O. Fbr. — Otto Fabricius.
Flln. — Fallén.
Frcr. — Fourcroy.
Frl. — Froelich.
Frsch. — Frisch.
Frsk. — Forskål.
Frstr. — Forster.
Frstrm. — Forstroem (Mss.)
Fsch. — Fischer.
Fsl. — Fuesly.
Gffr. — Geoffroy.
Ghl. — Gyllenhal.
Gldtsch. Gleditsch.
Gml. — Gmelin.
Grm. — Germar.
Grvh. — Gravenhorst.
Grnv. — Gronovius.
Gtz. — Goetze.
Hbn. — Hübner.
Hbst. — Herbst.
Hffms. — Hoffmansegg.
Hlw. — Helwig.
Hpp. — Hoppe.
Hrm. — Hermann.
Hrr. — Harrer.
Hrrs. — Harris.
Hwth. — Haworth.
Ill. — Illiger.
Jrn. — Jurine.
Kgln. — Kugelan.
Klg. — Klug.
Kln. — Klein.
Knck. — Knock.
Krb. — Kirby.
Lch. — Leach.
Lchrt. — Laicharting.
Lchtst. — Lichtenstein.
Ljg. Ljung.
Linn. — v. Linné.
Lmb. — Lambert.
Lmk. — La Marck.
Lplt. — Lepeletier.
Lsp. — Laspeyres.
Lsk. — Leske.
Ltr. — Latreille.
Mgn. — Meigen.
Mgrl. — Megerley v. Mühlfeld.
Mll. — Moll.
Mnsg. — Montagu.

Mrkl. — Marklin (Mss.)
Mrsh. — Marsham.
Mrt. — Martyn.
Müll. — Müller.
Mülln. — Müllern.
Ntz. — Nitzsch.
Ochs. — Ochsenheimer.
O. Fbr. — Otto Fabricius.
Ok. — Oken.
Olf. — Olfers.
Olv. — Olivier.
Pall. — Pallas.
Pkl. — Paykull.
Plst. — Palisot de Beauvois.
Pnnt. — Pennant.
Pnz. — Panzer.
Prsl. — Preysler.
Ptgn. — Petagna.
Qv. — Qvensel.
Rchb. — Reichenbach.
Rhn. — Rehn.
Rmr. — Roemer.
Rmur. — Reaumur.
Rs. — vide *Ed. enc.*
Rss. — Rossi.
Ry. — Ray.
Schff. — Schaeffer.
Schh. — Schoenherr.
Schll. — Schaller.
Schllb. — Schellenberg.
Schn. — Schneider.
Schrb. — Schreber.
Schrk. — Schrank.
Scp. — Scopoli.
Sh. — Shaw.
Slbb. — Slabber.
Sln. — Sloane.
Slz. — Sulzer.
Spn. — Spence.
Spnl. — Spinola.
Stll. — Stoll.
Strm. — Sturm.
Stv. — Steven.
Stw. — Stewart.
Swdr. — Swederus.
Thg. — Thunberg.
Trt. — Turton.
Uddm. — Uddman.
Vll. — de Villers.
Vt. — Voet.
Wbr. — Weber.
Wdm. — Wiedeman.
Wlck. — Walckenaer.
Wlff. — Wolff.
Znck. — Zincken genant Sommer.

INSECTA.

I. Subclassis ELYTROPTERA;

Alis superioribus crustaceis seu coriaceis.

I. Ordo Coleoptera:

Elytris crustaceis: sutura recta; maxilla nuda, libera, palpigera.

I. Tribus Pentamera:

Tarsis omnibus qvinqve articulatis.

I. Legio Saprophagi:

Palpis qvatuor.

I. *Cohors:* antennis plus minusve clavatis.

I. Natio Lucanides:

antennarum capitulo pectinato l. lateraliter fisso.

1. *Divisio antennis non fractis.*

Genus PASSALUS Auct. pler. — Lucanus Linn. Scp. Olv. Hbst. DGr. Pnz. Lsk. — Scarabaeus Linn. — Cupes Vt. — Dermestes Brwn. — Sinodendron et Scarites olim Fbr.

* *Thoracis dorso canaliculato*
interruptus Amer. 1. 3. 331.
convexus 333.

dentatus Gvadel. 333.
cornutus Columb. 332.
barbatus, Guian. —

2. *Divis. antennis fractis.*

G. LUCANUS Auct. — Platycerus Gffr. Frcr. Schff. — Scarabaeus Linn. Müll.

Cervus ♂♀ Svec. 1. 3. 318.
var. *b.* ♂♀ — 321. Hircus
Elaphus ♂ Columb. 322.
Capreolus ♂♀ — 323.

Ibex Brasil. . . . . Eg. 1.
Paralellipipedus ♂♀ Svec. 325.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Eg. 2.
var. *c.* ♂♀ — 326.

G. PLATYCERUS Ltr. Gffr. Lmk. Rs. Schh. Ghl. — Lucanus Linn. Thg. Pnz. Pkl. Schrk. Olv. Hbst. — Scarabaeus Linn. — Carabus Uddm.

Tenebrioides ♂♀ Svec. 1. 3. 328.
var. *b.* ♂♀ — . . . . . Eg. 3.
Caraboides ♂♀ — 329.
var. *b.* ♀ — 330.

Caraboides *c.* ♂ Svec. 330.
var. *e.* ♂♀ — —
var. *f.* ♀ — . . . Eg. 4.

G. LAMPRIMON Ltr. Rs. Schh. — Lucanus Sehrb. — Lethrus Fbr.

G. AESALUM Fbr. Ltr. Pnz. Dfftschm. Ill. Ghl. Schh. — Lucanus Pnz.
Scarabaeoides ♂♀ Svec. 1. 3. 331.

2. Nat. Scarabæides.

antennarum capitulo lamellato l. horizontaliter fisso.

1. *Divis. antennis* 11 *articulatis.*

G. OLETHRUS Eg. Lethrus Auct. pler. — Bulbocerus Ach. — Scarabaeus Pall. — Clunipes Act. Berol.
cephalotes ♂♀ Eur. Austr. 1. 1. 1.

G. SCARABAEUS Auct. pler. — Geotrupes Ltr. Dum. Lmk. — Typhoeus et Scarabaeus Lch. Rs.

* *Thorace cornuto.*
Dispar ♂♀ Ross. Austr. 1. 1. 22.
var. *b.* ♀ — — Eg. 5.

Typhoeus ♂♀ Svec. 23.
var. *b.* — —
Momus ♂♀ Ind. Or. 24.
var. *b.* ♂ — . . . . Eg. 6.

Qvadridens ♂♀ — 24.
mobilicornis ♂♀ Svec. 24.
var. *b.* Germ. . . . Eg. 7.

*** Thorace mutico.*
Stercorarius Svec. 26.
var. *b.* — . . . Eg. 8, 9.
var. *c.* —
var. *d.* — . . . — 10.
var. *e.* — . . . — 11.

Hypocrita Germ. 27. var. *b.* praec. Schh.
Sylvaticus Svec. 27.
laevigatus Barbar. 28.
vernalis Svec. 27.
var. *b.* Germ. . . . Eg. 12.
pygmaeus Afr. 28.
chrysomeloides Germ. 1. 3. 212.

2 *Divis. antennis* 10 *articulatis.*

G. AEGIALEA Ltr. Rs. — PSAMMODIUS Ghl. — APHODIUS Fbr. Ill. Strm. Schn. Pnz. Schh. — SCARABAEUS Linn. Fbr. Pkl. Hbst. Rss. Prsl. Moll. Scp.

Arenaria Svec. 1. 1. 88.
var. *b.* — . . . . . Eg. 13.
elevata — 84.
Sabuleti — 86.
var. *b.* — . . . . . Ghl.
Stercorator Ind. Occ. 87.

porcata Svec. 87.
impudica Ind. Occ. —
rugosa Svec. . . . Eg. 14.
sulcicollis — 88.
Vulnerata — 88.
Caesa — 88. a.

G. TROX Auct. pler. — LUCANUS Mrsh. — SCARABAEUS Linn. Gffr. DGr. Olv. Fcr. — SILPHA Linn.

horridus Ind. Or. 1. 1. 119.
denticulatus 120.
luridus Cap. b. Sp. 119.
suberosus Brasil. 118.

gemmatus Seneg. 117.
sabulosus Svec. 117.
arenosus — 118. hispidus Schh.
scaber — 118. arenarius. —

G. SINODENDRUM Auct. pler. — LUCANUS Mrsh. — SCARABAEUS Linn. Gffr. DGr. Olv.

cylindricum ♂♀ Svec.

var. *b.* ♂♀ . . . Eg. 15.

G. ORYCTES Ltr. Ill. Rs. — GEOTRUPES Fbr. Schh. Ghl. — SCARABAEUS Linn. Gffr. DGr. Olv.

** Thorace armato.*
Hercules ♂ Amer. 1. 1. 1.
Caucasus ♂ Ind. Or. 10.
Centaurus ♂ — 4.
Gideon ♂♀ — 5.
Ganymedes ♂ Guin. 4.
Oromedon ♂ Ind. Or. 3.
Sylvanus ♂ Brasil. 14.

Faunus ♀ Barb. . . . Eg. 16.
Boas ♂♀ Afr. austr. 8.
Nasicornis ♂♀ Svec. 15.
var. *b.* ♂♀ — . . . Ghl.
Corydon ♂♀ Hispan. 15.

*** Thorace inermi.*
Rhinoceros ♂♀ Asiae. 16.
Silenus ♂♀ Eur. Austr. 17.

G. GEOTRYPES Auct. pler. — SCARABAEUS Linn. Vt. Hbst.

** Capite cornuto.*
Scorticorium. 1. 1. 22.
punctatus ♂♀ Ital. 18.
Monodon ♂♀ Hung. 18.

piceus ♂♀ Ind. 20.

*** Capite inermi.*
lugubris ♂♀ Amer. 21.
Talpa ♀♂ — —

G. PHILEURUS Ltr. Rs. — GEOTRUPES Schh. Fbr. — SCARABAEUS Linn. Vt. Gtz.

Didymus Amer. 1. 1. 19.

G. HEXODUS Ltr. Fcr. Olv. Hbst. Schh.

G. RUTELA Ltr. Rs. Schh. — SCARABAEUS Linn. DGr. CETONIA et MELOLONTHA Fbr.

** Scutello breve.*
† ungvibus binis aeqvalibus.
Lineola Amer. 1. 3. 158.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
striata Gvadel. 153.
rufipes Sierr. Leon. 154.

†† ungvibus binis inaeqvalibus.
punctata Columb. 151.

Versicolor Brasil. . . . Eg. 17.
glauca — 150.
var. *b.* — . . . . Eg. 18.
Caesarea N. Holl. 149.

*** Scutello magno.*
emarginata Brasil. 156.
Chrysis Amer. 155.
lucida Gvadel. 156.
fucata Amer. 158.
capucina Ind. 157.

G. MELOLONTHA Auct. pler. — SCARABAEUS Linn. DGr. Scp. Schrk. Gffr. etc.

* *Ungvibus pedum omnium parium, apice simplicis, medio dente acuto armato.*

† *Antennarum clava lamellis, plusqvam tribus:* ♂ — 7 l. 5; ♀ 7, 6 l. 4.

Fullo ♂♀ Svec. 1. 3. 163.
var. *b.* Germ. . . . . Eg. 19.
var. c. — . . . . . — 20.
vulgaris ♂♀ Svec. 165.
var. *b.* ♂♀ — —
Hippocastani ♂♀ — 167.
var. *b.* ♂♀ — —
pilosa ♂♀ Eur. austr. 169.
var. *b.* ♀♂ —— —
meridionalis ♂ —— — Australis Schh.
occidentalis ♂ Ind. Occ. 169.
opaca ♀ . . . . Eg. 21.
tomentosa ♂♀ Ind. Or. 168.
Alopex ♂ Cap b. Sp. —

†† *Antennarum clava in utroqve sexu triphylla.*

rorida ♀ Sumatr. 170.
mucida ♂♀ Ind. 171.
immaculata
var. ♂♀ Ind. Or. 172.
Globator ♂♀ Cap b. Sp. 171.
Aphodiina . . . Eg. 22.
Atra Eur. Austr. 176.
Gröndahli Cap b. Sp. . . . Eg. 23.
Aenea ♂ Brasil. . . . Eg. 24.
Aeqvinoctialis ♂♀ Hung. 172.
assimilis ♂♀ Austr. 177.
solstitialis ♂♀ Svec. 174.
Falleni ♂♂ — 175.
ruficornis ♂♀ Eur. Austr. 176.
aestiva ♂ —— —
Aprilina Austr. Carn. 178.
hirticollis Afric. 173.
cylindrica Ind. Or. 174.

** *Ungulis omnibus apice bifidis.*

brunnea ♂♀ Svec. 178.
ferruginea Sierr. Leon. 183.
radiata Amboin. 182.
mutabilis ♂♀ Tranqveb. 181.
variabilis ♂♀ Eur. 179.
versicolor ♂♀ Sier. Leon. 181.
rauca var. —— 183.
Ruricola Eur. 184.
villosula Lusitan. 185.
splendidula Sumatr. 181.
proboscidea Afric. 185.
subspinosa Ins. Amer. 186. an hujus Gen.?

*** *Ungulis aut omnibus simplicibus, aut tantum Ungulo certorum Parium uno apice bifidis.*

geminata Amer. 187.
barbata Ind. Occ. Brasil. —
Scarabaeina Ind. Or. —
Forströmi Brasil. . . . Eg. 25.
mixta { Afr. Aeqv. 190.
antiqva Ind. Or. 196.
marginata Amer. 190.
dorsalis Tranqveb. 197.
lurida 198.
elata Tranqveb. 197.
signata Jamaic. 189.
atriceps Brasil. Cajen. 190. Eg. Nigrocephala Schh.
erytrocephala Corom. 190.
immaculata Amer. 190.
palleola Ind. Or. 191.
Lundi Amer. . . . Eg. 25.
errans { Hung. Lusit. / Ross. Merid. } 191.
Atriplicis Barbar. 190.
Lanigera Columb. { 151. / 504.
Viridis Ind. Or. Chin. 196.
bicolor Cap b. Sp. 197.
Aurata { Carniol. / Austr. } 193.
Vitis ♂ Eur. Austr. —
Julii Eur. —
var. c. Svec. — Ghl. *a.*
var. *f.* — —
var. *k.* — — Ghl. M. Frischii.
var. *l.* — —
var. *r.* Eur. —
var. *t.* — —
var. *u.* Svec. —
var. *v.* — — Ghl. c.
var. *x.* — — Ghl. b.
var. *y.* Eur. —
penicillata . . . . Eg. 27.
Horticola Svec. 200.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
var. *d.* — . . . Eg. 28.
Floricola { Eur. Austr. / Barbar. } 201.
Austriaca Eur. 202.
var. *b.* — 203.
Fruticola — 204.
Arvicola Ross. Merid. 203.
Crucifer Eur. 205.
Agricola — 204.
pygmaea . . . Eg. 29.

G. HOPLA Eg. HOPLIA Ill. Ltr. Rs. Ghl. Schh. — MELOLONTHA olim.

* *Antennis novem articulatis.*

formosa Eur. Austr. 1. 3. 158.
sqvamosa
var. *b.* } Eur. } 159.
argentea — 160. pulverulenta *b* Schh.
farinosa Svec. 161. graminicola Schh.

** *antennis 10 articulatis.*

pulverulenta Eur. 160.

G. AMPHICOMA Ltr. Rs. Schh. — MELOLONTHA olim.

vitata Ind. 1. 3. 143.
Bombylius Barbar. 143.

Vulpes Ross. Merid. 147.
var. *g.* — — —
Arctos Ross. Merid. 147.

G. GLAPHYRUS Ltr. Rs. Schh. — MELOLONTHA olim.

G. ANISONYX Ltr. Rs. Schh. — MELOLONTHA olim.

longipes Cap b. Sp. 145. crinitum.
Ursus ——
Ursula —— . . . . Eg. 30.
proboscideum Cap b. Sp. 146.
Sparmanni Cap b. Sp. . . . Eg. 31.
pilosum —— 146.
abbreviatum —— 208. Melolontha.

G. TRICHIDIUS Eg. — MELOLONTHA olim.

dentipes Cap. b. Sp. 1. 3. 207.
aurantiacus . . . . Eg. 32.
Gonagra Cap. b. Sp. 208.

G. CREMASTOCHILUS Knck. Ltr. Rs.

G. TRICHIUS Ltr. Pbr. Rs. Ghl. Schh. — CETONIA Olv. — SCARABAEUS Auct. coet.

Eremita ♂♀ Svec. 1. 3. 99.
variabilis ♂♀ — 102.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Eg. 33.
nobilis ♂♀ — 100.
var. *b.* ♂♀ — . . . . }Eg. 34, 35.
var. *c.* — . . . .
fasciatus — 103.
var. *b.* — —
var. *c.* Svec. 103.
var. *d.* — —
Delta Columb. 106.
limbatus Ind. Or. —
hemipterus ♂♀ Eur. med. 107.
var. *b.* —— —
nigripes Cap. b. Sp. 109.
stigmaticus —— —

G. PACHYPUS Eg. — TRICHIUS ol.

Crassipes Cap. b. Sp. 1. 3. 110.

G. GOLIATHUS Ltr. — CETONIA ol.

G. CETONIA Auct. pler. — SCARABAEUS Linn.

* *Exscutellata* (an propr. Gen.?).
Chinensis Chin. 1. 3. 112.
var. *b.* . . . . Eg. 35.
pulla Ind. Or. 115.
Bajula Brasil. —
confusa — . . . . Eg. 37.
Graculus Amer. 116.
nitida Columb. 114.

* * *Scutellata.*

† *Thorace ad basin transverso.*
fascicularis Cap. b. Sp. 126.
aulica Afr. Mer. —
semipunctata C. b. Sp. 132.
marmorata Svec. 122.
maculata Coromand. 137.
aenea Svec. 119.
var. *b.* — . . . . Eg. 38.
var. *c.* — . . . . var. c. Ghl.
var. *d.* Svec. . . . . var. b. Ghl.
var. *e.* Germ. 120. metallica Schh.
hispanica Hisp. . . . . Eg. 39.
aurichalcea Surattae 136.
aurata Svec. 117.
var. *b.* — . . . . Eg. 40.
var. *c.* — . . . . — 41.
var. *d.* — . . . . — 42.
cuprea Surin. 133.
affinis Germ. 120.
fastuosa Eur. Austr. —
var. *b.* —— . . . Eg. 43.
resplendens Chinae 133.
pubescens Cap. b. Sp. 123.
capensis —— —
Morio Eur. Austr. 123.
var. *b.* —— —
var. *c.* —— . . . . Eg. 44.
Cardul. Hisp. 124.
cornuta Cap. b. Sp. 125.
Geotrupina —— 112.
flavomaculata —— 129.
Gagates Sierr. Leon. 135.
atromaculata Tranqveb. 132.
Inda Ind. Or. 132.
hebraea Afr. 125.
Carnifex Afr. Merid. 125.
carmelita —— 124.
marginata Guin. 128.
sinuata Cap. b. Sp. 129.
colorata —— —
signata —— 127.
elata Guin. 131.
Afzelii Sierr. Leon. 132.
interrupta Seneg. 130.
irrorata Cap. b. Sp. 141.
versicolor Ind. Or. 131.
mixta Sumatr. 136.
cinerascens Cap. b. Sp. 141.
hirta Eur. Austr. 139.
stictica Svec. 140.
var. *b.* — —
11 punctata . . . . Eg. 45.
marginalis Cap. b. Sp. 141.
haemorrhoidalis C. b. Sp. 138.

†† *Thorace baseos rotundato.*
cruenta Cap. b. Sp. 143.

††† *Thorace baseos producto* (an propr. Gen.?)
Zebra Javae. 138.

3. *DIVIS.*

3. *Divis. antennis 9 articulatis.*

G. APHODIUS Auct. pler. — SCARABAEUS Linn. Olv. Mrsh.

* *Capite tuberculato aut linea elevata instructo.*

Fossor	Svec.	1. 1. 66.	
var. *b.*	—	67.	
Scrutator	Eur. austr.	—	
conjugatus	Austr.	—	
analis	Ind. or.	68.	
Sorex	Chinac.	66.	
foetens	Svec.	57.	
var. *b.*	—	—	
var. *c.*	—	—	var. *d.*
var. *d.*	—	—	var. c.
fimetarius	—	71.	
var. *b.*	—	. . .	Eg. 46.
Lapponum	—	72.	
Scybalarius	—	68.	
var. *b.*	—	—	
obscurus	—	69.	
erraticus	—	72.	
var. *b.*	—	. . .	Ghl.
subterraneus	—	70.	
var. *b.*	—	. . .	Ghl.
terrestris	—	69.	
var *b.*	—	. . .	Ghl.
Ljungstedti	Javae.	. . .	Eg. 47.
haemorrhoidalis	Svec.	78.	
var. *b.*	—	—	
granarius	—	77.	
carbonarius	—	—	a praeced. diversus.
Granum	—	77.	granarius Schh.
putridus	—	79.	
tristis	—	78.	
plagiatus	—	84.	
var. *b.*	—	—	
niger	—	—	
2 maculatus	—	70.	
piceus	—	74.	inquinatus *b.* Schh.
maculatus	—	. . . .	Strm.
Porcus	Germ.	70.	
sticticus	Svec.	69.	Prodromus Schh.
hirtipennis	—	. . .	Ghl. prodromus var. c.
inqvinatus	—	74.	
var. *b.*	—	—	
var. *c.*	—	—	
tessulatus	—	75.	
var. *b.*	—	. . .	Eg. 48.
var. *c.*	—	. . .	— 49.
conspurcatus	—	75.	
var. *b.*	—	. . .	Eg. 50.
sordidus	—	75.	
var. *b.*	—	—	
var. *c.*	—	—	
var. *d.*	—	. . .	Eg. 51.
rufescens	—	76.	
var. *b.*	—	—	
var. *c.*	—	. . .	Eg. 52.
discoideus	—	. . .	Eg. 53.
punctato Sulcatus	Svec.	. .	Ghl. prodromus *b.*
lividus	Ind. occ.	76.	
nitidulus	Svec.	78.	
var *b.*	—	. . .	Ghl.
Merdarius	—	85.	
var. *b.*	—	. . .	Eg. 54.

** *capite mutico.*

rufipes	Svec.	79.	
var. *b.*	—	. . .	Ghl.
2 punctatus	Eur. austr.	79.	
depressus	Svec.	86.	
var. *d.*	—	—	Eg. 55.
var. *e.*	—	—	nigripes Schh.
var. *f.*	—	—	— *b.*
var. *g.*	—	—	— c.
var. *h.*	—	81.	lutarius.
lutarius	—	—	immundus Schh.
var. *b.*	—	. . .	Eg. 56.
Haemorrhoum	Canton.	. . .	Eg. 57.
assimilis	Javae	. . .	Eg. 58.
marginellus	Coromand.	84.	
Pecari	Hung.	86.	
contaminatus	Svec.	82.	
prodromus	—	81.	consputus Schh.
var. *b.*	—	. . .	Eg. 59.
Sphacelatus	—	81.	consputus *b.* Schh.
var. *b.*	—	. . .	Ghl.
Sus	—	83.	
var. *b.*	—	. . .	Ghl.
var. *c.*	—	. . .	Eg. 60.
testudinarius	—	85.	
var. *b.*	—	. . .	Eg. 61.
villosus	—	83.	
Scrofa	—	85.	
sangvinolentus	Germ.	83.	4pustulatus *b.* Schh.
4maculatus	Svec.	83.	4 pustulatus Schh.
4 guttatus	—	82.	4maculatus Schh.
var. *b.*	—	. . . .	Eg. 62.
var. *c.*	—	. . . .	Ghl. a.
var. *d.*	—	. . . .	Eg. 63.
foetidus	—	88.	
var. *b.*	—	. . . .	Eg. 64.
var. *c.*	—	. . .	} Ghl. *b*
var. *d.*	—	. . .	}
var. *e.*	—	. . .	} Eg. 65, 66.
var. *f.*	—	. . .	}
var. *g.*	—	. . . .	Ghl. c.
pusillus	—	88.	
var. *b.*	—	. . . .	Eg. 67.
var. *c.*	—	. . .	Ghl. Granum var. c.
exaratus	—	. . . .	Eg. 68.
limbatus	St. Barthel.	. . .	Frstrm.
arenarius	Svec.	88. a.	
var. *b.*	—	. . .	Eg. 69.

G. ONITIS Auct. pler. — SCARABAEUS Linn. Olv.

unguiculatus	Seneg.	1, 1, 31.
Junius	Cap. b. Sp.	29.

Onitis Sphinx Ind. or. 31.
var. *b.* —
Damoetus ♂♀
Moeris Eur. or. 30.
Aygulus Ind. or. 29.
var. *b.* —
granulosus — . . . Eg. 70.
Lophus Barbar. 30.
striatus . . . Eg. 71.
Clinias
Vandelli Lusit. 30.
festivus Asiae . . . Stv.
Menalcas ♂♀ Ross. 32.
cinctus Chinae 33.
pallipes ♂♀ Corom. 32.
flavipes ♂♀ Germ. 32.
var. *b.* ♂♀ — . . . Eg. 72.
scriptus ♀ . . . Eg. 73.

G. COPRIAS Eg. COPRIS Auct. pler. — SCARABAEUS Linn. DGr. Olv.

Hamadryas ♂♀ C. b. Sp. 1. 1. 37.
Bucephalus ♂♀ Ind. or. 42.
Molossus ♂♀ Chin. 43.
var. *b.* — —
var. *c.* — — — Ursus,
Mimas ♂ Amer. 45.
Jasius ♂ — 31. 46. } Onitis Schh.
Carolina ♂♀ Columb. 44.
Patroclus ♂ Brasil. . . . Eg. 74.
Nemestrinus ♂♀ C. b. sp. 34.
Castor ♂♀ Cap. b. sp. . . . Eg. 75.
Pollux ♂♀ . . . Eg. 76.
lunaris ♂♀ Svec. 37.
var. *b.* ♂♀ — 39.
Sinon ♂♀ Ins. Gorée 40.
Tullius ♂♀ Ind. or. 45.
Nisus ♂♀ Cajenn. 45.
Orientalis ♂ Ind. or. —
Fidius ♂ Amer. 35.
carmelita ♂ Gvin. 40.
hispana ♂♀ Eur. austr. 50.
var. *b.* ♂♀ { — 44. / Barbar. 50. } Paniscus.
Sabaeus ♂♀ Corom. 34.
Bison ♂♀ Eur. austr. 30. Onitis Schh.
Jachus ♂ Cap. b. sp. 34.
Harpax ♂ Gvinea 35.
Carnifex ♂♀ Amer. 49.
Micans ♂♀ Brasil. . . . Eg. 77.
reflexa ♂♀ Chin. 44.
var. *b.* Ind. or.? . . . Eg. 78.
Troglodytes Cap. b. sp. . . . Eg. 79.

G. ONTHOPHAGUS Ltr. Rs. — COPRIS olim.

* *Thorace armato.*

Bonasus ♂♀ Ind. or. 1. 1. 42.
var *b.* ♂♀ — . . . . Eg. 80.
Seniculus Tranqveb. 36.
var. *b.* — . . . Eg. 81.
Pygargus Cap. b. sp. . . . Eg. 82.
Camelus Germ. 41.
Gazella Gvin. 48.
Austriacus { Finl. / Germ. } —
Vacca — 47.
Medius Svec. 48.
affinis Germ. —
Oryx Chin. 49.
Sagittarius — 42.
Antilope Ind. or. 49.
Ibex — 48.
lucidus Germ. 40.
Coenobita — 51.
fracticornis Svec. 52.
var. *b.* — —
nuchicornis — 51.
var. *b.* — —
Lemur Germ. 40.
Tarandus Ind. or. 40.
Glama Ind. or.? . . . Eg. 83.
aeneus Tranqveb.
nutans Germ. 53.
Hubneri — 54.
Sturmi — . . . . Eg. 84.
Taurus Svec. 46.
var. *b.* — . . . . Eg. 85.
var. *c.* Germ. . . . . Eg. 86.
Capra — 47.
var. *b.* — . . . . Eg. 87.
Tragus Chin. 49.
Aegagrus Canton. . . . . Eg. 88.
Gnu — . . . . Eg. 89.
Axis — . . . . Eg. 90.
Schraeberi Svec. 55.
Cervus Ind. or. 43.
ovatus Svec. 66.
furcatus Eur. austr. 54.
Rupicapra Canton. . . . . Eg. 91.
var. *b.* — . . . . Eg. 92.
Dorcas — . . . . Eg. 93.
Aries . . . . Eg. 94.
pusillus Ind. or. 57.
Ovis . . . . Eg. 95.
Hircus Canton. . . . . Eg. 96.

G. ATEUCHUS Wbr. Fbr. Ill. Ltr. Rs. Schh. — COPRIS Gffr. — ACTINOPHORUS Strm. — SCARABAEUS Linn. DGr.

sacer Eur. Austr. 1. 1. 54.
var. *b.* —— — Impius Hbst.
sanctus Tranqveb. 59.
Collaris . . . . Eg. 97.
laticollis Chin. 58.
striatus . . . . Eg. 98.
variolosus Eur. austr. 59.
semipunctatus Barb. —
intricatus Cap. b. Sp. —
morbillosus Gvin. —

G. GYMNOPLEURUS Ill. Rs. — ATEUCHUS Ltr. Fbr.

gibbosus Amer. 1. 1. 60.
sinuatus Chin. 63.
Pillularius Eur. austr. 62.
Cantharus —— 63. Pillularius.

ymnopleurus Geoffroae Eur. austr. 62.
sqvalidus Bras. 53.
flagellatus { Cap. b. Sp. / Eur. austr. } 61.
Leei Ind. or. 60.
Koenigii Tranqveb. 61.
scabratus Cap b. sp. 61.
fulgidus Ind. or. 60. a G. Leei dist.
smaragdulus Amer. 60.
triangularis Surin. 64.
capistratus —

4. *Divis. Antennis 8 articulatis.*

G. SISYPHUS Ltr. Rs. — ATEUCHUS Ill. Fbr. — COPRIS Gffr. — SCARABAEUS Linn. Olv.

Schaefferi Gall. Germ. 1. 1. 61.

3. Nat. Histerides.

Antennarum capitulo compresso subfoliato.

G. HISTER Auct. — ATTELABUS Gffr.

* *Thorace longitudinaliter striato.*

† *Thoracis lateribus bistriatis.*

] *Elytris stria marginali.*

inaequalis Eur. As. Afr. 1. 1. 88.
major { Eur. austr. / Barbar. } 88.
barbatus . . . Eg. 99.
4 maculatus Svec. 92.
var. *b.* — —
var. *c.* —
chinensis { Ind. or. / Chin. } 88.
unicolor Svec. 89.
impressus — 90. Fbr.
var. *b.* —
Cadaverinus — 92. brunneus Ghl.
var. *b.* —
var. *c.* — . . . Ghl.
Merdarius { Eur. austr. / Columb. } 92.
binotatus Hispan. . . . Eg. 100.

]] *Elytris stria marginali nulla.*

4 notatus Svec 92.
var. *b.* — —
sinuatus — 93.
var. *b.* — —
bis 6 striatus — 89. Parvus Ghl.
vsr. *b.* — . . . Ghl.

†† *Thoracis lateribus unistriatis.*

] *Elytris stria marginali nulla.*

bimaculatus Svec. 94.
12 striatus — 90.
var. *b* — . . . 14 striatus Ghl.

]] *Elytris stria marginali.*

purpurascens Svec. 93.
var. *b.* — . . . . Eg. 101.
var. *c.* — — totus brunneus.
Carbonarius — 90.
Stercorarius — —
Fimetarius Germ. 93. Sinuatus Schh.

** *Thorace striis longitudinalibus nullis.*

† *Corpore ovato.*

] *Elytris striis dorsalibus qvinqve.*

frontalis Svec. 98.
fulvicornis Ind. occ. 97.

]] *Elytris striis dorsalibus qvatuor minusve.*

[*Stria suturali a qvarta dorsali remota.*

semipunctatus Eur. Afr. boreal. 91.
nitidulus Svec. 90.
var. *b* — . . . } Pkl.
elegans Cap. b. Sp. . . . } Pkl.

[[*Stria suturali qvarta dorsali antice conjuncto.*

rugifer Svec. . . . Ghl.
Cyanellus — . . . Eg. 102.
metallicus — 95.
aeneus — 94.
var. *b.* —
similis — . . . Eg. 103.
rotundatus — 96
var. *b.* —

[[[*Elytris stria suturali nulla.*

punctatus Svec. 96.
pygmaeus — 97.

]] *Elytris striis dorsalibus nullis.*

Scaber { Hisp. / Barbar. } 91.
Globosus Svec. 97.
minutus — —

†† *Corpore oblongo.*

] *Elytris striis nullis.*

picipes Svec. 99.

]] *Elytris striatis.*

flavicornis Svec. 99.
var. *b.* —
angustatus — —
var. *b.* — . . . Pkl.
var. *c.* — . . . —
oblongus — 98.

Hister *** *Thorace sulcato.*

† *Sulco utrinque unico longitudinali.*

caesus	Svec.	99.
vulneratus	Svec.	99.

†† *Thorace sulcis longitudinalibus.*

sulcatus	Eur. austr.	96.
striatus	—	—

G. HOLOLEPTA Pkl. — HISTER Auctorum.

plana	Eur. austr. 1. 1.	97.
depressa	Svec.	98.
var. *b.*	Svec.	. . . Pkl.
var. *d.*	—	. . . —

4. Nat. Sphæridiides.

Antennarum capitulo compresso perfoliato.

1. DIVIS. *pedibus gressoriis; articulo tarsorum basali secundo non breviore.*

G. SPHAERIDIUM Auct. pler. — DERMESTES Linn. DGr. Mrsh.

Scarabaeoides	Svec. 1. 1.	100.
var. *b.*	—	—
var. *d.*	—	— marginatum Ghl.
var. *e.*	—	—
var. *f.*	—	—
var. *g.*	—	—
5maculatum	Ind. or.	101.
oblongum		. . . Frstrm.
unipunctatum ♂♀	Svec.	103.
melanocephalum	—	102.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	
var. *d.*	—	. . . } Ghl.
var. *f.*	—	. . . }
pygmaeum	—	Ill.
var. *b.*	Svec.	102. ferrugineum Schh.
hemorrhoidale	—	102.
var. *b.*	—	—
atomarium	—	—
obsoletum	—	— atomarium 1. 2. 6. Schh.
Haemorrhoum	—	1. 2. 6.
terminatum	—	1. 1. 254.
var. *b.*	—	103. flavipes Schh.
var. *d.*	—	
minutum	—	105.
lugubre	—	103.
littorale	—	. . . . Ghl.
var. *b.*	—	

2. DIVIS. *pedibus natatoriis; articulo tarsorum basali secundo breviore.*

G. HYDROUS Lch. Rs. — HYDROPHILUS olim.

piceus	Svec. 1. 2.	1.
ater	Amer.	2.
olivaceus	Corom.	3.

G. HYDROPHILUS Auct. pler. — DYTISCUS Linn.

Caraboides	Svec. 1. 2.	2.
ellipticus	Guin.	3.
collaris	Amer.	5.
elongatus		. . . Eg. 104.
lateralis	Amer.	3.
Violaceus		—
fuscipes	Svec.	4. Scarabaeoides Schh.
tarsatus	Javae.	. . . . Eg. 105.
melanocephalus	Svec.	7.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	Svec.	7.
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
bicolor	—	—
griseus	—	—
helicocephalus		. . . . Eg. 106.
capensis	Cap. b. Sp.	. . . . — 107.
pygmaeus	Ind. occ.	9.
affinis	Svec.	. . . . Pkl, marginellus b. Ill.
minutus	—	. . . .

G. HYDROBIUS Lch. Rs. — DYTISCUS Linn. — HYDROPHILUS Auct. pler.

Globulus	Svec.	5.
Seminulum	—	—
luridus	—	6.
orbicularis	—	4.
subrotundus	Amer.	5.
similis		. . . Eg. 108.
gibbus	Canton.	. . . Eg. 109.

G. LIMNEBIUS Lch. Rs. — HYDROPHILUS Mrsh. Ghl.

truncatillus	Svec. 1. 2.	9.
var. *b.*	Svec.	

G. SPERCHEUS Fbr. Ltr. Ghl. Schh. Rs. — HYDROPHILUS Ill. Mrsh.

emarginatus	Svec. 1. 2.	1.
var. *b.*	Svec.	. . . Eg. 110.

G. HELO-

G. HELOPHORUS Lch. Rs. — HYDROPHILUS DGr. Mrsh. — ELOPHORUS Auct. pler.

aqvaticus	Svec.	1. 2. 39.	var. *b.*	Svec.	39.
fennicus	—	40.	var. *c.*	—	—
congener	—	. . . Eg. 111.	elongatus	—	41.
nubilus	—	40.	var. *b.*	—	—
griseus	—	—	brevis	—	—
granularis	—	39.			

G. OCHTEBIUS Lch. Rs. — HYDRAENA Ltr. Ill. — HYDROPHILUS Mrsh. — ELOPHORUS Pkl.

pygmaeus	Svec.	1. 2. 42.	marinus	Svec.	42.

G. HYDRAENA Kgl. Lch. Rs. — HYDROPILUS Mrsh. — ELOPHORUS Ghl.

minima	Svec.	1. 2. 42. longipalpis Schh.	var. *b.*	Svec.	42.
			minutissima	—	—

5. Nat. Sarrotriides.

Clava antennarum 8 articulata.

G. SARROTRIUM Fbr. Ill. Rs. — HISPA Linn. Mrsh. — TENEBRIO DGr. — ORTHOCERUS Ltr.

muticum	Svec.	1. 2. 111.

6. Nat. Gyrinides.

Clava antennarum multiarticulata.

G. HETEROCERUS Bsc. Fbr. Ill. Ltr. Mrsh. Rs.

marginatus	Svec.	1. 2. 150.	var. *c.*	Svec.	150.
var. *b.*	—	—			

G. PARNUS Fbr. Ill. Mrsh. Rs. — DERMESTES Gffr. — ELATER Rss. — DRYOPS Olv. Lam. Ltr.

Prolifericornis	Svec.	1. 2. 116.	acuminatus	Germ.	116.
auriculatus	—	—			

G. MACRONYCHUS Müll.

G. GYRINUS Auct.

americanus	Amer.	1. 2. 38.	Natator	Svec.	37.
australis	N. Holl.	—	dorsalis	—	38.
spinosus	Corom.	—	marinus	—	—
chinensis	Chinae	. . . Eg. 112.	Villosus	—	39.
striatus	Afr.	38.	nitidulus	Ind. or.	38.
rufipes	Austr.	39.	minutus	Svec.	—
bicolor	Svec.	38.			

G. GEORYSSUS Ltr. — PIMELIA Pkl. Fbr. Schh.

pygmaeus	Svec.	1. 1. 136.	var. *b.*	Svec.	Ghl.

7. Nat. Byrrhides.

Clava antennarum extrorsum crassiore.

G. NOSCDENDRUM Ltr. Rs. — BYRRHUS Olv. — SPHAERIDIUM Fbr. Pnz.

fascicnlare	Gall.	1. 1. 113.

G. CHELONITES Eg. — CHELONARIUM Fbr. Ltr. Rs.

G. BYRRHUS Auct. — CISTELA Gffr. Mrsh. — DERMESTES DGr.

Gigas	Austr.	1. 1. 110.	var. *b.*	Svec.	110.
Pillula	Svec.	—	var. *c.*	—	—
			var. *d.*	—	—

Byrrhus fasciatus Svec. 1. 1. 111.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
var. *d.* — —
var. *e.* — —
var. *f.* — —
dorsalis — —
var. *b.* — —
varius — 112.
var. *b.* Svec. 111.
var. *c.* — —
murinus — —
var. *b.* — —
aeneus — 113.
ater — —
semistriatus — 112.
setiger Germ. 113.
picipes Svec. 112.
orbicularis.

G. SCAPHIDIUM. Olv. Pkl. Fbr. Ltr. Rs. Mrsh. Ghl.

4 maculatum Svec.
immaculatum Gall.

G. SCAPHISOMA Lch. — SCAPHIDIUM Auct. coet.

agaricinum Svec.
var. *b.* —
atomarium —
Armadillo Svec.
longicorne —

G. ANTHRENUS Auct. — BYRRHUS Linn. Mrsh. — DERMESTES DGr.

Scrophulariae Svec. 1. 2. 114.
var. *b.* — —
Pimpinellae — —
Museorum — 115.
Verbasci Svec. 116.
hirtus — 117.
var. *b.* — —

G. TRIXAGUS Kgln. Ghl. — THROSCUS Ltr. Rs. — DERMESTES Fbr. Pkl. Ill. — ELATER Linn. Olv. Gffr.

Dermestoides Svec. 1. 2. 96.

8. Nat. Ptinides.

Clava antennarum articulis 3 majoribus elongatis.

G. ANABIUS Eg. — ANOBIUM Auct. — PTINUS Linn. DGr. Mrsh. — BRUCHUS Gffr.

* *Elytris punctato striatis.*

pertinax Svec. 1. 1. 101. striatum Schh.
rufipes — 102.
var. *b.* — —
striatus — 103.
var. *b.* — — nitidum Schh.
paniceus — 105.
minutus — — v. praec.
pusillus Svec. 106.

** *Elytris vage-punctatis.*

tessellatus Svec. 101.
reticulatus? Austr. 102. Cis — ?
mollis Svec. 104.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
Abietis — —
var. *b.* — —
abietinus — 105.

G. RHISTRUM Eg.

lineatum Bras. . . . . Eg. 113.

G. DORCATOMA Pkl. Ltr. Fbr. Rs.

Dresdensis Svec. 1. 2. 114.
var. *b.* — . . . . Eg. 114.
var. *c.* Svec. . . . . Ghl.

G. SANDALUS Knch.

G. PTILINUS Auct. — ANOBIUM Ill. — SERROCERUS Kgln. — PTINUS Linn. Mrsh.

pectinicornis Svec. 1. 2. 112.
var. *b.* — . . . . Ghl.
var. *c.* Svec. . . . . Ghl.
pectinatus — . . . . Ghl.

G. GIBBIUM Scp. Ltr. Rs. — BRUCHUS Gffr. — SCOTIAS Cznp. — PTINUS Auct. coet.

Scotias Eur. med. 1. 1. 110.

G. PTINUS Auct. — BRUCHUS Gffr.

imperialis Svec. 1. 2. 109.
elegans — 106.
Fur — 107.
var. *b.* — . . . .
crenatus Svec. 109.
germanus — 107. Fur ♀ Schh.
rufipes — 106. elegans ♀ Schh.

G. XYLETINUS Ltr. Rs. — PTILINUS Ill.

serricornis	Svec.		Cantoniensis	Canton	. . . Eg. 116.
castaneus		. . . . Eg. 115.			

9. Nat. Dermestides.

Clava antennarum oblonga: articulus approximatis.

G. ATTAGENUS Ltr. (*Hist.*) Lch. Rs. — MEGATOMA Ltr. (*Gen.*) Hbst. — DERMESTES Auct. coet.

undatus Svec. 1. 2. 87.

G. MEGATOMA Hbst. Ltr. Rs. — DERMESTES Auct. coet.

Pellio	Svec.	1. 2. 86.	Serra	Svec.	94.
var. *b.*	—	—	subfasciata	—	87.
var *c.*	—	—	trifasciata	—	88.
Schaefferi	—	85.	Gloriosae	Ind. or.	115. Anthrenus Schh.
emarginata	—	94.	2 fasciata	Cap. b. Sp.	88.

G. DERMESTES Auct.

cadaverinus	St. Hel.	1. 2. 85.	murinus	Svec.	90.
Vulpinus	Svec.	89.	tessellatus	—	91.
Felinus	Terrae Diem.	90.	laniarius	—	—
Lupulus	Canton.	. . . Eg. 117.	affinis	—	—
Lardarius	Svec.	83.	macellarius	Germ.	— laniarius Schh.
var. *b.*	—	—			

G. BYTURUS Ltr. Ghl. — IPS Olv. — DERMESTES Gffr. DGr. Fbr.

tomentosus	Svec.	1. 2. 95.	var. c.	Svec.	95.
var. *b.*	—	—			

G. CRYPTOPHAGUS Hbst. Pkl. Ghl. Rs — IPS Olv. Ltr. — DERMESTES Auct. coet.

* *Margine thoracis dentato* l. *crenato.*			var. *b.*	Svec.	98.
			palleus	—	99.
Lycoperdi	Svec.	1. 2. 97.	ferrugineus	—	. . . Eg. 118.
var. *b.*	—		seminiger	—	99.
fumatus	—	—	ater	—	—
Scanicus	—	—	var. *b.*	—	—
var. *b.*	—	—	var. *c.*	—	—
Abietis	—	98.	fenestralis	—	— Fimetarii Schh.
crenatus	—	—	fuscipes	—	100.
serratus.	—	—	pusillus	—	—
bimaculatus	—	—	var. *b.*	—	—
Schönherri	—	—	hirtus	—	—
Caricis	—	. . . Ghl.	globulus	—	—
** *Margine thoracis integro.* (an propr. Gen.?)			atomus	—	—
silaceus	Svec.	1. 2. 98.	Forströmi	St. Eustache	100.

10. Nat. Silphaedes.

Clava antennarum ovata perfoliata.

G. ENGIS Pkl. Fbr. Ghl. Rs. — IPS Hbst. — EROTYLUS Olv. — DACNE Ltr.

sangvinicollis	Svec.	} Fbr.	var. *b.*	Svec.	. . . . Ghl.
humeralis	—				

G. TRIPLAX Pkl. Fbr. Olv. Rs. Ghl. — SILPHA Linn. Mrsh.

russica	Svec.	Linn. nigripennis Fbr.	aenea	Svec.	Fbr.
			rufipes	—	—
bicolor	—	Ghl.	punctata	—	. . . . Eg 119.

G. TRITOMA Fbr. Olv. Ltr. Ghl. Rs.

2 pustulata	Svec.	Fbr.	connata	Austr.	Fbr.

G. IPS Fbr. Hbst. Ghl. Rs. — NITIDULA Ill.

abbreviata	Sumatr.	Fbr.
var. *b.*	Javae.	. . . . Eg. 120.
4 pustulata	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 121.
4 punctata	Svec.	Hbst, Ghl.
4 notata	—	Fbr.
4 guttata	—	Fbr.
var. *b.*	—	Ghl.

G. NITIDULA Auct.

punctatissima	Svec.	1. 2. 142.
grisea	—	— varia Schh.
varia	—	— Fbr.
marginata	—	136.
depressa	—	142. sordida Ghl.
Colon	—	143.
var. *b.*	—	—
discoidea	—	144.
10. guttata	—	141.
var. *b.*	—	
8 pustulata	—	135.
rufipes	Svec.	136. obscura Schh.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 122.
limbata	—	
obsoleta	—	137.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
variegata	—	138.
pygmaea	—	—
oblonga	—	—
pusilla	—	—
aestiva	—	—
silacea	—	137.

G. CYCHRAMUS Kgln. — STRONGYLUS Hbst. (Nom. Gen. Helminth.) — NITIDULA Auct. coet.

* *Elytris vage punctatis.*

strigata	Svec.	1. 2. 141.
imperialis	—	—
lutea	—	139.
Colon	—	— 4 punct. Schh.
pubescens	Gall. merid.	. . Eg. 123.

** *Elytris punctato striatis.*

ferruginea	Svec.	138.
var. *b.*	—	—
atra	Svec.	139.
glabrata	—	140.
var. *b.*		. . . . Eg. 124.
var. *c.*		. . . . Eg. 125.
nigromaculatus	Brasil.	. . . Eg. 126.
chrysomeloides	Eur. mer.	209. Litura c. Schh.
scutellatus	Svec.	208.
pectoralis	—	—
Litura	Eur. mer.	—

G. CERCUS Ltr. — NITIDULA Olim.

fervida	Svec.	1. 2. 139.
rufipes	—	144.
var. *b.*	—	
pedicularia	—	144.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 127.
olivacea	—	
aenea	—	145.
var. *b.*	Svec.	145.
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
testacea	Germ.	
subrogosa	Svec.	145.
erytropa	—	—

G. CATHAERETES Hbst. Ill. Rs. — BRACHYPTERUS Kgln. — STRONGYLUS Hbst. NITIDULA Olv. — DERMESTES Auct. coet.

2 maculatus	Svec.	1. 2. 147.
hemipterus	Ins. amer.	—
dimidiatus	—	—
pulicarius	Svec.	148. gravidus Schh.
Urticae	Svec.	148.
2 Pustulatus	—	149.
var. *b.*	—	—
pedicularius	—	—

G. COLOBICUS. Ltr. Rs. — NITIDULA Rss. — DERMESTES Fbr. Pkl.

rugosus Sierr. Leon. 1. 2. 143. Peltis — Schh.

G. PELTIS Kgl. Ill. Pkl. Fbr. — THYMALUS Ltr. Rs. — OSTOMA Lckrt.

grossa	Svec.	1. 2. 132.
var. *b.*	—	—
ferruginea	—	—
oblonga	Svec.	133.
dentata	—	134.
limbata	—	—

G. NECROPHORUS Fbr. — NECROPHAGUS Rs. — DERMESTES Gffr. — SILPHA Auct. coet. — VESPILLO Gldtsch.

grandis	Columb.	1. 2. 119.
Germanicus	Svec.	117.
Humator	—	118.
Vespillo	—	119.
curvipes	Germ.	. . . . Strm.
Mortuorum	Svec.	121.
var. *b.*	Finl.	. . . Eg. 128.

G. NECRO-

G. NECRODES Lch. — SILPHA Auct. coet. — NECROPTERUS Thg.

littoralis Svec. 1. 2. 122.
var. *b.* — —
var. *c.* Svec. 122.
surinamensis Surin. 121.

G. SILPHA Auct. — PELTIS Gffr. — SILPHA, OICEOPTOMA, THANATOPHILUS Lch.

* *Thorac antice integro.*

reticulata Svec. 1. 2. 127.
laevigata — 126.
obscura — 125.
tristis — —
var. *b.* — —
nitida
coracina — . . . . Eg. 129.
nigrina — . . . . — 130.
grossa — . . . . — 131.
atrata — 127.
var. *b.* — —
opaca — 129.
var. *b.* Svec. 129.

** *Thorace antice emarginato.*

carinata Svec. 124.
4punctata — 131.
thoracica — 123.
americana Columb. —
lapponica Svec. 129.
rugosa — 128.
punctata Cap b. sp. . . . Eg. 132.
sinuata Svec. 130.
dispar — —
var. *b.* — —
assimilis Hisp. . . . Eg. 135

G. CATOPS Fbr. Pkl. Ghl. — CHOLEVA Ltr. Spn. Rs. — PTOMOPHAGUS Ill. — MORDELLA Frst. Mrsh. — HELOPS Pnz. — CISTELA Olv. Fbr. — LUPERUS Frl. — DERMESTES Rss. DGr. — MYCETOPHAGUS Kgln.

fornicatus Svec. DGr. sericeus Fbr.
agilis — Fbr.
truncatus Svec. Ill.
fuscus — Pnz.
elongatus — Pkl.

G. MYLAECHUS Ltr. Rs. — CATOPS Pkl. Ghl. — CHOLEVA Spn.

brevicornis Svec. . . . Pkl.

G. AGYRTES Frl. Ltr. Rs. Ghl. — MYCETOPHAGUS Fbr. Pkl. Pnz.

11. Nat. Scydmaenides.

Clava antennarum extrorsum crassiore.

G. MASTIGUS Hffmnsg. Ltr. Hlw. Rs. Schh. — PTINUS Fbr. Olv.

deustus Cap. b. sp. 1. 2. 59.

G. SCYDMAENUS Ltr. Rs. Schh. — ANTHICUS Fbr. — PSELAPHUS Ill. Pkl.

Hellvigi Svec. 1. 2. 59.

12. Nat. Micropeplides.

Clava antennarum uniarticulata.

G. MICROPEPLUS Rs. — STAPHYLINUS Fbr. Olv. Pkl. — NITIDULA Mrsh. HISTER Krb. — OMALIUM Ghl.

Porcatus Svec. . . . Fbr.
sulcatus Germ. . . . Hbst, an diversus?

2. COH. *Antennis extrorsum crassioribus* 1. *filiformibus; elytris dimidiatis.*

13. Nat. Staphylinides.

Corpore elongato, elytris abbreviatis.

1. *DIVIS. Palpis anterioribus* 4 *articulatis.*

1. *Subdivis. Articulis ultimis securiformibus aeqvalibus.*

G. ASTRAPAEUS Grvh. Lsr. Rs. — STAPHYLINUS Auct.

Ulmi Ital. . . . Grvh.

2. *Subdivis. Articulis ultimis ovatis aeqvalibus.*

1. *Manipula:* Thorace postice rotundato.

G. STAPHYLINUS Auct.

* *Thorace antice latiore, sub emarginato.*

maxillosus Svec. Linn.
var. *b.* — Eg. 134.

** *Thorace antice latiore truncato.*

hirtus Svec. Linn.
nebulosus — Fbr.
murinus — Linn.
pubescens — Fbr.

*** *Thorace antice truncato vix latiore.*

olens Svec. . . .
cyaneus — . . . } Fbr.
similis — . . .
morio — . . . Grvh.
brunnipes — . . . Fbr.
erythropus — . . . tricolor Grvh.
aeneocephalus — . . .
var. *b.* — . . . } Ghl.
var. *c.* — . . .
erytropterus — . . . Linn.
var. *b.* — . . . Ghl. aeneocephal. Pnz.
var. *c.* — . . . Ghl.
castanopterus — . . . Grvh.
stercorarius — . . . chaleocephalus Fbr.
var. *b.* — . . . Ghl.

**** *Thorace rotundato vel semiorbiculato, antice subtruncato.*

† *Disco thoracis unipunctato.*

splendens Svec. . . . Fbr.
laminatus — . . . Pnz.

†† *Seriebus Thoracis dorsalibus 2 vel 3 punctatis.*

tristis Svec. . . . Fbr.
molochinus —
variabilis — . . .
var. *b.* — . . . } Grvh.
var. *c.* — . . .
var. *e.* — . . . elytris cyaneis Eg.
coerulescens — . . . Eg. 135.
canariensis Mader. . . . Eg. 136.
affinis Canton. . . . Eg. 137.
scitus Svec. . . . Grvh.
laevigatus — . . . nitidus Pkl., Grvh.

maurorufus — . . .
attenuatus — . . . } Grvh.

††† *Seriebus thoracis dorsalibus 4 punctatis.*

aeneus Svec. . . . Grvh.
var. *b.* — . . . Ghl.
nitidus — . . . Fbr.
decorus — . . . Grvh.
politus — . . . Linn.
carbonarius — . . .
cephalotes — . . . } Grvh.
varius — . . . varians Grvh.
marginatus — . . .
obscurus Germ. . . . } Grvh.
fuscipes Svec. . . . Pkl.
subfuscus — . . . Ghl.
albipes — . . . Grvh.

†††† *Seriebus thoracis dorsalibus 5 punctatis.*

ventralis Svec. . . . Grvh.
qvisqviliarius — . . . Ghl.
ochropus — . . .
sangvinolentus — . . . } Grvh.
2 pustulatus — . . .
opacus — . . .
var. *b.* — . . . } Ghl.
var. *c.* — . . .
agilis — . . .
varians — . . . } Grvh.

††††† *Seriebus thoracis dorsalibus 6 punctatis.*

fulvipes Svec. . . .
micans — . . . } Grvh.

†††††† *Seriebus thoracis dorsalibus multipunctatis.*

***** *Thorace oblongo ovato.*

nanus Svec. . . .
longiceps — . . . } Grvh.
ochraceus — . . . Ghl. elengatus Grvh.
punctulatus — . . . Fbr.
lentus — . . . Grvh.
tricolor — . . . Pkl. elegans Grvh.
pilicornis — . . . Pkl. palmula Grvh.
var. *b.* — . . . Pkl. alternans Grvh.
var. *c.* — . . . Pkl.

2. *Manipula:* Thorace postice truncato; antennis extrorsum crassioribus.

G. HOMALIUM Grvh. Ltr. Fs. — STAPHYLINUS Auct.

* *Thorace foveolato.*

rivulare Svec.
var. *b.* —
caesum — } Ghl.
oxyacanthae —
planum —
Viburni Svec. Ghl.
var. *b.* — —

** *Thorace non foveolato.*

deplanatum Svec.
pygmaeum — } Ghl.
luridum —

G. PROTINUS Ltr. Rs. — STAPHYLINUS Auct. — OMALIUM Ghl. Grvh. — SILPHA Fbr. Schh. — DERMESTES Fbr. — CATERETES Ghl. Schh.

borealis	Svec.	. . . } Pkl.
consimilis	—	. . . }
piceus	—	. . . Ghl.
assimilis	—	. . . } Pkl.
tectus	—	. . . }
Ranunculi	—	1. 1. 342. Silpha minuta.
ophthalmicus	Svec.	. . . Pkl. pallidum Grvh.
Sorbi var. *b.*	—	. . . ophtalmicum Grvh.
brachypterus	—	1. 2. 150.
depressus	—	. . . Pkl.}

G. TACHINUS Grvh. Ltr. Ghl. — OXYPORUS Fbr. — STAPHYLINUS Auct. coet. — TACHYPORUS Grvh.

** Corpore latiore toto subtiliter punctulato.*

subterraneus	Svec.	. . . Linn.
2 pustulatus	—	. . . Grvh.
marginatus	—	. . . Fbr.
humeralis	—	. . . } Grvh.
var. *b.*	—	. . . }
dubius	—	. . . Ghl. rufipes var. Grvh.
pallens	—	. . . Ghl.
rufipes	—	. . . Linn.
var. *b.*	—	. . . }
var. *d.*	—	. . . } Grvh
pullus	—	. . . }
fimetarius	—	. . . }
marginellus	—	. . . Fbr.
var. *b.*	Svec.	. . . Ghl. immaturus Grvh.
collaris	Svec.	}
var. *b.*	—	} Grvh.
var. *c.*	—	}
Silphoides	—	. . . Linn.

*** Corpore angustiori; thorace elytrisque non totis punctulatis.*

analis	Svec.	. . . } Fbr.
merdarius	—	. . . }
cernuus	—	. . . } Grvh.
striatus	—	. . . }
atricapillus	—	. . . Fbr.
3 maculatus	—	. . . Pkl. melanocephalus Grvh.
pygmaeus	—	. . . Pnz. var. Grvh.

3. *Manipula:* Thorace postice truncato; antennis filiformibus.

G. ANTHOPHAGUS Grvh. Rs. Ghl. — CARABUS Pnz. Mrsh. Fbr. — STAPHYLINUS Auct.

caraboides	Svec.	. . . Linn. abbreviatus Fbr.
var. *b.*	—	. . . } Ill.
var. *c.*	—	. . . }
var. *d.*	—	. . . Ghl.
alpinus	Svec.	. . . Fbr. Staphylinus —
plagiatus	—	. . . —
obscurus	—	. . . — bicolor.

G. PINOPHILUS Grvh.

β. SUBDIVIS. *Articulis ultimis palporum subuliformibus aeqvalibus.*

1. *Manipula:* Thorace brevi.

G. TACHYPORUS Grvh. Ltr. Rs. Ghl. — OXYPORUS Fbr. — STAPHYLINUS Auct.

** Corpore breviore, antice obtuso.*

chrysomelinus	Svec.	. . . Linn.
var. *b.*	—	. . . Olv.
marginatus	—	. . . Grvh.
var. *b.*	—	. . . Hypnorum Fbr.
analis	—	. . . Fbr.
ruficollis	—	. . . }
nitidulus	—	. . . } Grvh.
pubescens	—	. . . }
cellaris	Svec.	} Fbr.
2 Pustulatus	—	}

*** Corpore elongato, antice attenuato.*

lepidus	Svec.	. . . Grvh.
var. *b.*	—	. . . } Pkl. punctato striatus var.
var. *c.*	—	. . . }
splendidus	—	. . . Grvh.

G. OXYTELUS Grvh. Ltr. Ghl. — STAPHYLINUS Auct.

** Thorace unisulcato.*

3 cornis	Svec.	. . . Grvh.
fracticornis	—	. . . Pkl.
Talpa	—	. . . Ghl.
crassicollis	Germ.	. . . Strm.
arenarius	Svec.	. . . Pkl.
cornutus	—	. . . } Grav.
morsitans	—	. . . }

*** Thorace sulcis pluribus.*

carinatus	Svec.	. . . Grvh.
var. *b.*	—	. . . Ghl.
piceus	—	. . . Grvh.
var. *b.*	—	. . . } Ghl.
var. *c.*	—	. . . }
depressus	—	. . . Grvh.

G. ALEOCHARA Knch. Grvh. Ltr. Rs. Ghl. — STAPHYLINUS Auct.

* *Capite exserto, remoto.*

sulcata	Svec.	... Grvh.
var *b.*	—	... sulcatella
nigra	—	...
var. *b.*	—	picaea.
rivularis	—	...

** *Capite sessili.*

† *Thorace longitudine fere latitudinis.*

] *Thorace convexo.*

collaris	Svec.	... Grvh.
lunulata	—	... cincta Grvh.
var. *b.*	—	... lucida
pulchra	Germ.	... Strm.
circellaris	Svec.	... Grvh.
analis	—	...
reptans	—	...
teres	—	...

]] *Thorace depresso.*

canaliculata	Svec.	... Fbr.
angustula	—	... Ghl.
var. *b.*	—	...
atra	—	... Grvh.
elongatula	—	
terminalis	—	...
Qvisqviliarum	—	... Ghl.

†† *Thorace transverso.*

] *Thorace depresso.*

limbata	Svec.	... Grvh.
socialis	—	... Pkl. Boleti Grvh.
var. *b.*	Svec.	... Pkl. Boleti var. Grvh.
atramentaria	—	... Ghl.

]] *Thorace convexo.*

Fungi	Svec.	Grvh.
var. *b.*	—	... Ghl.
Pumilio	—	Grvh.
cinnamomea	—	
nana	—	... Pkl.
Boleti	—	Linn.
obfuscata	—	... Grvh.
alternans	—	...

*** *Capite retracto, thorace multo minore.*

† *Elytris subqvadratis, ad apicem extus sinuato emarginatis.*

minuta	Svec.	Grvh.

†† *Elytris brevissimis transversis integris.*

fuscipes	Svec.	... Grvh.
tristis	—	
2 punctata	—	
carnivora	—	
lanuginosa	—	...
laevigata	—	... Ghl.
fumata	—	... Grvh.
var. *b.*	—	... Ghl.
var. *c.*	—	...
nitida	—	... Grvh.
2 lineata	—	... Ghl.

G. LOMECHUSA Grvh. Ltr. Rs. Ghl. — ALEOCHARA Grvh. — STAPHYLINUS Fbr. Pkl.

strumosa	Svec.	Fbr.
paradoxa	—	Grvh.
emarginata	Svec.	Fbr.
dentata	—	Grvh.

2. *Manipula:* Thorace elongato.

G. LATHROBIUS Eg. LATHROBIUM Ltr. Rs. Ghl. — PAEDERUS Grvh. Fbr. Olv. Pkl. Pnz. — STAPHYLINUS Linn. Mrsh.

elongatus	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	... Pkl.
fulvipennis	—	... Fbr.
var. *c.*	—	... Ghl.
brunnipes	—	... Fbr.
qvadratus	Svec.	... Pkl.
var *c.*	—	... Ghl. terminatum Grvh.
fracticornis	—	... Grvh.
var. *b.*	—	... Ghl.
longulus	—	Grvh.

4. *Subdivis. Articulis Palporum ultimis inaeqvalibus.*

G. OXYPORUS Fbr. Olv. Lam. Grvh. Ltr. Rs. Ghl. — STAPHYLINUS Auct. coet.

maxillosus	Germ.	... Fbr.
rufus	Svec.	Linn.
Mannerheimi	Finl.	... Eg. 138.

2. *Divis. Palpis anterioribus 3 articulatis.*

1. *Subdivis. Articulo ultimo antennarum cylindrico.*

G. CALLICERUS Grvh.

2. Sub-

2. *Subdivis. Articulo ultimo antennarum ovato.*

1. *Manipula:* Articulo ultimo palporum posteriorum ovato.

G. STENUS Ltr. Cvr. Lmk. Fbr. Pkl. Grvh. Rs. Ghl. — PAEDERUS Olv. — STAPHYLINUS Auct. coet.

**Abdomine marginato.*

coerulescens Svec. . . . Ghl. 2 guttatus var. Grvh.
2 guttatus — . . . Fbr.
Juno — . . . Fbr.
Boops — Grvh.

***Abdomine immarginato.*

cicendeloides Svec. . . . Grvh.
oculatus — Grvh.
clavicornis Germ. Grvh.
buphtalmus Svec. Grvh.
tarsalis — . . . Grvh.
2 notatus — . . . Ljg.
circularis — . . . Grvh.

G. EVAESTHETUS Grvh. Ghl.

2. *Manip.:* Articulo ultimo palporum posteriorum acuminato.

G. PAEDERUS Fbr. Olv. Ltr. Pkl. Lmk. Grvh. Rs. Ghl. — STAPHYLINUS Linn. DGr. Mrsh.

riparius Svec. . . . Linn.
ruficollis — . . . Fbr.
orbiculatus Svec. . . . Fbr.
angustatus — . . . —

3. *Coh.: antennis moniliformibus l. filiformibus; elytris integris.*

14. Nat. Clerides.

Corpore oblongo convexo.

G. ENOPLIUM Ltr. Rs. Schh. — TILLUS Olv. Pnz. Fbr. — DERMESTES Rss.

Groendahli Javae . . . Eg. 139.

G. TILLUS Olv. Fbr. Mrsh. Ltr. Schh. Ghl. — CLERUS Fbr. Olv. Ill. Ptgn. — CHRYSOMELA Linn. — ATTELABUS Vll. Gml. — LAGRIA Fbr. Hbst. — CRIOCERIS Müll.

elongatus ♂♀ Svec. 1. 2. 45.
unifasciatus Eur. Austr. 46.

G. OPILUS Ltr. Rs. — CLERUS Gffr. DGr. Olv. — NOTOXUS Fbr. Schh. Ghl. — EUPOCUS Ill. — ATTELABUS Linn.

mollis Svec. 1. 2. 52.
indicus Javae 53.

G. CLERUS Gffr. DGr. Fbr. Olv. Schh. Ghl. — TANASIMUS Ltr. Rs. — CLEROIDES Schff. — ATTELABUS Linn.

Mutillarius Germ. 1. 2. 42.
var. *b.* — . . . Eg. 140.
Formicarius Svec. 43.
var. *b.* — . . . Eg. 141.

G. TRICHODES Hbst. Fbr. Schh. — CLERUS Gffr. Olv. Lmk. Ltr. Rs. — ATTELABUS Linn. Vll. Gml.

Apiarius Eur. 1. 2. 48.
alvearius — 49.
Ammios Africae 48.
8 punctatus Hisp. 47.

G. RYSSODES.

exaratus . . . Strm.

15. Nat. Cucujides.

Corpore valde depresso.

G. TROGOSITA Auct. pler. — TENEBRIO Linn. Mrsh. Rss. — PLATYCERUS Gffr.

coerulea Eur. Austr. 1. 1. 155.
ferruginea . . . Eg. 142.
mauritanica Svec. 135. Caraboides Schh.
var. *b.* — —

G. DENDROPHAGUS Schh. Ghl.

crenatus Svec. 1. 3. 58.

G. CUCUJUS Auct. pler. — CANTHARIS Linn. — COLYDIUM Hbst. — SILPHA Prsl. — BRONTES Fbr.

sangvinolentus	Svec.	1. 3. 55. depressus.
Dermestoides	Svec.	54.
var. *b*.	—	—
dentatus	—	. . . Eg. 143.
muticus	—	54.
monilis	Svec.	54.
var. *b*.	—	
impressus		. . . Eg. 144.
testaceus	—	55.
minimus	—	—
Amygdali	Eur. Austr.	. . . Eg 145.

16. Nat. Telephorides.

Corpore praesertim elytris molliusculis.

G. LYCUS Fbr. Olv. Lmk. Rs. Schh. — LAMPYRIS Gff. Mrsh. — CANTHARIS Linn.

latissimus ♂♀	Sier. Leon.	1. 3. 71.
rostratus ♀	Cap. b. sp.	72.
dentipes ♂	—	—
palliatus ♀	Afr.	71.
proboscideus ♂	Sierr. Leon.	72.
analis	Ind. Or.	73.
praeustus	Tranqveb.	—
Sangvineus ♂♀	Svec.	74.

G. HOMALIZUS. Eg. — OMALISUS Auct. pler.

aurora ♂♀	Svec.	1. 3. 76.
minutus ♂♀	—	75.
affinis ♂	—	76.
suturalis ♀	Eur. med.	75.
bicolor ♂	Africae	77.
humeralis ♂	Carol.	76.
unifasciatus ♂	Amer.	. . . Eg. 146.
laevigatus ♀	—	77.
limibatus ♂	—	. . . .

G. POGONOCERUS Fsch. Schh.

G. AMYDETES Hffms.

G. PHENGODES Hffms.

G. LAMPYRIS Auct.

Triangulum	Brasil.	. . . Eg. 147.
Heritieri	Gvadel.	. . . Frstrm.
ignita	Amer.	1. 3. 67.
conspicua ♀	C. b. sp.	62.
pyralis	Amer.	—
noctiluca ♂♀	Svec.	59.
splendidula ♂♀	Finl.	61.
japonica	Jap., Cap. b. sp.	64.
vespertina	Ind. Or. chin.	—
capensis	Cap. b. sp.	63.
italica	Eur. austr.	64.

G. DRILUS Olv. Lmk. Ltr. Rs. Schh. — PTILINUS Fbr. Gffr. — CANTHARIS Mrsh.

flavescens Eur. Austr. 1. 2. 113.

G. TELEPHORUS Schff. DGr. Olv. Lmk. Ltr. Rs. — CANTHARUS Ry. — CANTHARIS Auct. coet.

anticus	Germ.	. . . Mrk.
fuscus	Svec.	1. 2. 60. Cantharis — Schh.
rusticus	—	61.
dispar	—	—
pellucidus	—	63.
var. *b*.	—	—
violaceus	—	64.
nigricans	—	65.
obscurus	—	64.
lateralis	—	65.
elongatus	—	66.
paludosus	—	67.
ater	—	—
thoracicus	—	—
var. *b*.	—	—
brevipennis	—	70.
ruficollis	Eur. med.	69.
alpinus	Svec.	64.
lividus	—	62.
assimilis	—	63.
var. c.	—	—
rufus	—	—
lituratus	—	—
var. *b*.	—	—
var. c.	—	—
clypeatus	—	72.
fuscicornis	—	71.
melanurus	—	70.
melanocephalus	E. austr.	69.
pectoralis	Sumatr.	71.
pilosus	Svec.	63.
pallidus	—	68.
var. *b*.	—	—
testaceus	—	72.

G. MALTHINUS Ltr. Rs. Schh. — TELEPHORUS Olv. DGr. — CANTHARIS Auct. coet.

flaveolus	Svec.	1. 2. 73. flavus.
2 Guttulus	Svec.	74.

Malthinus			var. *b.*	Svec.	74.
2 Guttulus var. *b.*	Svec.	1. 2. 74.	minimus	Svec.	75. marginatus.
2 Guttatus	—	—	brevicollis	—	—

G. MALACIUS Eg. — MALACHIUS Fbr. Olv. Lmk. Ltr. Rss. Cdrh. Schh. Ghl. Flln. — TELEPHORUS Schff. DGr. Gffr. Vt. Duv. — CANTHARIS Auct. coet.

aeneus	Svec.	1. 2. 76.	fasciatus	Svec.	81.
2 pustulatus	—	77.	var. *c.*	Germ.	—
viridis	—	78.	pulicarius	Svec.	—
var. *b.*	—	—	Cardiacae ♂♀.	—	80.
sangvinolentus	—	—	flavipes ♂♀	—	—
viridipennis	Cap b. sp.	—	thoracicus	Galliae	79.
Javanica	Javae		ruficollis	Germ.	78.
Billbergi	Cap b. sp.	79.			

G. DASYTES Pkl. Fbr. Ltr. Rs. Schh. Ghl. — MELYRIS Olv. Lmk. Ill. — LAGRIA Fbr. Ptgn. — HISPA Fbr. — DERMESTES Linn. — CANTHARIS Scp.

ater	Svec.	1. 3. 11.	viridescens		. . . Eg. 148.
2 pustulatus	—	12.	thalassinus	Hisp.	. . . Eg. 149.
niger	—	—	Coeruleus	Svec.	14.
floralis	—	13.	nobilis	Eur. austr.	—
nigricornis	—	15.	aeneus	——	13.
metallicus	Barb. Lusit.	—	erythropterus		. . . Eg. 150.
			linearis	Svec.	16.

G. MELYRIS Auct. pler. — LAGRIA Fbr. — CRYPTOCEPHALUS Gml.

abdominalis	Ind.	1. 2. 82.	viridis	Cap b. sp.	85.

G. ZYGIA Fbr. Olv. Rs. Ltr. Schh.

G. HYLECOETUS Ltr. Rs. Schh. — LYMEXYLON Fbr. Olv. Pkl. Pnz. Ghl. — HORIA Fbr. Gml. Rmr. — LYTTA Hbst. Vt. — CANTHARIS Auct. coet.

Dermestoides	Svec.	1. 3. 44.	var. *b.*	Svec.	45.
Marci	—	45.			

G. LYMEXYLUM Fbr. Olv. Pkl. Ltr. Rs. Ghl. Schh. — CANTHARIS Linn. — ELATEROIDES Schff. — PTEROPHORUS Hbst.

navale Svec. 1. 3. 46.

G. ATRACTOCERUS Plst. Ltr. Rs. — LYMEXYLON Fbr. — NECYDALIS Linn. Gml. — MACROGASTER Thg. — CANTHARIS Gml.

Necydaloides Gvin. Brasil. 1. 3. 47.

G. CUPES Fbr. Ltr. Rs. Cqvb. Ill. Schh. — HISPA Fbr.

G. CYPHON Fbr. Pkl. Ghl. Rs. Schh. — ELODES Ltr. — GALLERUCA Fbr. — CISTELA Pnz. Olv. Rss. — LAMPYRIS Linn. Gml., — CRIOCERIS Mrsh. — CANTHARIS Thg.

melanura	Svec.	1. 2. 321.	griseus	Svec.	322.
var. *b.*	—	—	var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—	var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—	Padi	—	—
lividus	—	—	var. *b.*	—	—
pubescens	—	322.			

G. SCIRTES Ill. — CYPHON Pkl. Fbr. Ghl. Schh. — ELODES Ltr. — CHRYSOMELA Linn. Mrsh. — GALLERUCA Fbr. — Altica Fbr. Pnz. Müll. Gml.

hemispherica Svec. 1. 2. 323.

G. ATOPA Pkl. Fbr. Ghl. Schh. Rs. — CHRYSOMELA Linn. — CISTELA Olv. — CRIOCERIS Mrsh. DASCILLUS Ltr.

cervina	Svec.	1. 2. 331.	var. *b.*	Svec.	331.

G. CEBRIO Fbr. Ltr. Pnz. Rs. Schh. Olv. Plst. — ELATER Olv. — CISTELA Fbr. — CRYPTOCEPHALUS Gml. — TENEBRIO Rss.

Gigas Eur. Austr. 1. 2. 331.

17. Nat. Elaterides.

Sterno resiliente; corpore haud convexo, elytris duris.

G. PYROPHORUS Eg. — ELATER Ol.
Noctilucus Amer. 1. 3. 267. | luminosus Ins. Amer. 269.

G. ELATER Auct.

** Ore porrecto;*

† Fronte inaequali.

] Thorace ocellifero,

oculatus Amer. 1. 3. 271.
luscus Columb. —
Myops Carol. —

]] Thorace latitudine longiore, lateribus rotundatis.

porcatus Amer. 1. 3. 275.
striatus — —
fuscipes Ind. Or. 272.
pubescens — . . . Eg. 151.
cribrarius — . . . Eg. 132.
rufus Svec. 274.
ignitus Brasil. 269.
signifer . . . Eg. 153.
castaneus Svec. 290.
var. *b.* — . . . an ♂?
haematodes — 299.
suturatus — . . . Eg. 154.
latus — 291. ?
impressus — 285.
var. *b.* — —
melancholicus Svec. 284.
pectinicornis — 285.
aeruginosus — 286.
var. *b.* — . . . Eg. 155.
impregnatus — . . . Eg. 156.
metallicus — 285.
tessellatus — 281.
assimilis — —
hirtus — 277.
fulvipes — 287.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
ruficaudis — 288. sub fuscus Hrr.
discolor — . . . Eg. 157.
var. *b.* — . . . Eg. 158.
nigritus — . . . Eg. 159.
affinis — 278.
var. *b.* —
nigripes — 282.
Eqviseti — 305.
costalis — 310.
2 pustulatus — 315.
riparius — 310.
amplicollis St. Bart. 309.
grisescens Canton. . . . Eg. 160.
holofericeus Svec. 280.
Scrutator — 290.
var. *b.* — —
cruciatus — —
var. *b.* — . . .
var. *c.* — —
var. *d.* — . . .
atomarius — 282.

]]] Thorace latitudine vix longiore.

conspersus Svec. 282.
fasciatus — —
var. *b.* — . . . Eg. 161.
lepidopterus — 283.
murinus — 279.
aeneus — 283.
var. *b.* — — a. ped. obsc.
var. *c.* — . . . a. thor. virid.
var. *d.* — . . . Id. ped. obsc.
var. *e.* — . . . a. thor. coer., ped. obsc.
var. *f.* — . . . a. thor. nigro.
var. *g.* — . . . nigrescente aeneus.
var. *h.* — . . . Id. ped. obsc.
var. *i.* — . . . Elytr. thoraceque virid.
var. *k.* — . . . Id. ped. obsc.
var. *l.* — . . . coerulescens.
var. *m.* — — Id. ped. obsc.
var. *n.* — . . . coerulescente Violaceus.
var. *o.* — . . . Id. ped. obsc.
var. *p.* — . . . n. thor. virid. ped. obsc.
var. *q.* — . . . n. thor. obsc. ped. rubr.
var. *r.* — . . . nigresente aeneus.
var. *s.* — . . . Id. ped. obsc.

]]]] Thorace elongato lateribus parum rotundatis.

cupreatus . . . . . Eg. 162.
crenatus . . . . . Eg. 163.
cinctus Svec. 293.
Vittatus — 288.
var. *b.* — — a. thor. concol.
var. *c.* — subfuscus Schh.
var. *d.* — Id. var. *b.*
var. *e.* — Thor. ang. postice testac.
var. *f.* — . . . thorace concol., Elytr. ferrug.
var. *g.* —
Longicollis Svec. 307.
var. *b.* — —

Elater

Elater brunniceps		. . . . Eg. 164.	
rufipennis		. . . . — 165.	
castanipes	Ind. Occ.	1. 5. 294.	
flavipes	Columb.	—	
cylindricus	Svec.	281. niger Linn.?	
Qvercus	—	307.	
minutus	—	308.	
serraticornis	—	—	
Bructeri	—	310.	
rivularius.	—	—	

]]]]] *Thorace lineare lateribus rectis.*

linearis	Svec.	292.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
borealis	—	293.

†† *Fronte aeqvali.*

ferrugineus	Svec.	274.
sangvineus	—	299.
var. *b.*	—	301. *praeustus.*
var. *c.*	—	301. *elongatulus.*
Ephippium	—	301.
balteatus	—	303.
tristis	—	295.
angulatus	Amer.	311.
castaneocollis		. . . . Eg. 166.
pallescens		. . . . — 167.
pallipennis	Svec.	. . . . — 168.
elegans	Ins. Amer.	306.
dorsatus	Cant.	. . . . Eg. 169.
bimaculatus	Eur. austr.	313.
unifasciatus	St. Barth.	313.
var. *b.*	— —	. . . . Eg. 170.
albomaculatus		. . . . Eg. 171.
thoracicus	Svec.	297.
ruficollis	—	—
var. *b.*	—	. . . . Eg. 172.
pulchellus	—	311.
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	— arenarius Qvs.
4pustulatus	—	315.
var. *b.*	—	—

eqvestris	Germ.	312.
nigrinus	Svec.	296.
atratus	Canton.	. . . . Eg 173.
confinis	Svec.	. . . . — 174.

*** Ore deflexo;*

† *thorace hemisphaerice globoso.*

Metallurgus		. . . . Eg. 175.
canaliculatus		. . . . Eg. 176.
obscurus	Svec.	304.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 177.
var. *c.*	—	304.
var. *d.*	—	. . . . Eg. 178.
Segetis	—	304.
Sputator	—	—
var. *b.*	—	—
cruentatus } *	—	314.
carinatus } *	—	. . . . Eg. 179.
pygmaeus } *	—	314.
alni	—	—
var. *b.*	—	. . . . Eg. 180.
limbatus	—	309.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—

†† *thorace antice angustiore, latitudine vix longiore.*

fugax	Svec.	298.
var. *b.*	—	—
brunneus	—	—
var. *b.*	—	—
apicalis		. . . . Eg. 181.
marginatus	—	296.
var. *b.*	—	—
incarnatus		. . . . Eg. 182.
cerinipes		. . . . Eg. 183.
fuscosus	St. Barthel.	. . . Eg. 184.
memnonius	Svec.	. . . . Eg. 185. Niger Fabr.

††† *thorace elongato, lateribus parum rotundatis.*

aterrimus	Svec.	278.
olivaceus	Canton.	. . . . Eg. 186.
bicolor	Lusit. Barb.	293.
cantonensis	Canton	. . . . Eg. 187.
Gröndahli		. . . . Eg. 188.

G. EUCNEMIS? Ahr. Schh.

18. Nat. Buprestides.

Sterno non resiliente; corpore convexo; elytris duris.

G. PTILODACTYLA Schh. Ill. — CEROPHYTUM Ltr. Ed. enc. — MELASIS Olv. Ltr. Pnz. — CISTELA Schh.

nitida Amer. 1. 3. 267.

G. MELASIS Olv. Fbr. Lmk. Ed. enc. Ghl. Schh. — ELATER Auct.

Buprestoides Svec. 1. 2. 115. flabellicornis Schh.

G. TRACHYS Fbr. Ghl. Ed. enc. Schh. — BUPRESTIS Auct.

tessellata	Carol.	1. 3. 265.
pygmaea	Svec.	—
minuta	—	—
var. b.	—	—
pusilla	Tranqueb.	267.
nana	Svec.	—
Troglodytes	Austr.	265.

*) An propr. Gen.

G. APHANISTICUS Ltr. Ed. enc. — BUPRESTIS ol.

* *Elytris muticis.*

2 guttatus Svec. 1. 3. 243.
var. *b.* — —
viridis — 244.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
olivaceus — 245.
var. *b.* — —
Hyperici Germ. 259.
Filum Hung. —
pusillus Svec. —

** *Elytris spinosis.*

armata Sumatr. 213.
var. *b.* — —
var. *c.* — —

G. BUPRESTIS Auct.

* *Scutello punctiforme;*

† *thorace antice angustato, lateribus paullo rotundatis.*

gigantea Amer. Bengal. > 1. 3. 213.
smaragdina Brasil. . . . . Eg. 189.
unicolor Marocc. 253.
punctatissima Sierr. Leon. 216.
splendida Svec. 250.
elegans Cap. b. sp. 253.
suturalis Brasil. . . . . Eg. 190.
angularis — 232.
fastuosa Columb. 215.
virginiensis Virgin. 230.
Mariana Svec. 219.
rustica — 221.
var. *b.* — . . . . Eg. 191.
var. *c.* — . . . . Eg. 192.
var. *d.* — > 222. var. *b.*
var. *e.* —
var. *f.* Finl. . . . . Eg. 193.
flavomaculata Svec. 225.
var. *b.* — —
8 guttata — 222.
var. b. — . . . . Eg. 194.
decostigma Germ. 236.
tarda Svec. 237.
var. *b.* — — *obscure coerulea.*
var. *c.* — — nigra
appendiculata — 237.

†† *lateribus thoracis dilatatis.*

umbrosa Guinea 219.
melancholica Ind. Or. —
acuminata Svec. 261.
berolinensis var. *b.* — 217.
aenea — —
conspersa — —
cuprea Cap. b. sp. 251.
var. *b.* —— — *thorace igneo-metallico.*
fusca Cap. b. sp. 251.
lugubris Eur. med. 252.
Tenebrionis Svec. 253.
tenebricosa Eur. austr. 254.
cariosa Eur. austr. 253.

††† *thorace globoso.*

novemmaculata Eur. austr. 253.
Var. *b.* Eur. austr. 233.
var. *c.* —— —

** *Scutello transverso;*

† *apice rotundato.*

austriaca Austr. 221.
micans Eur. austr. 218.
rutilans Eur. med. 228.

†† *apice acuto.*

3 cuspidata Corom. 225.
antiqva Lusitan. 224.
dorsalis . . . . Eg. 195.
algirica Algir. . . . . Eg. 196.
punctatostriata Sierr. Leon. . . . Eg. 197.
an 3 *cuspid.*
exarata . . . . Eg. 198.
laticollis Barbar. 263.
undata Germ. 254.
Rubi Eur. austr. —
elata Germ. Ital. 259.

*** *Scutello hastato.*

scutellaris Sumatr. 249.

**** *Scutello triangulare;*

† *lateribus thoracis dilatatis.*

impressa Ind. Or. 235.
chrysostigma Svec. 234.
affinis — 235.
4 punctata — 257.
Manca Eur. austr. 241.
cyanicornis ♂♀ — — —
Salicis — — 262.
Saliceti Lusit. —
nitida Eur. austr. —
nitidula Svec. 261.
var. *b.* — —

†† *lateribus thoracis fere rectis.*

Umbellatarum Austr. 250.
Funerula Lusit. Alg. —
capitata Columb. 260.
serrata Guin. 237.

***** *Scutello lineare elongato.*

2 vittata Cap. b. sp. 212.

G. EUCHLORIS Eg. — BUPRESTIS ol.

* *Thorace antice angustiore.*

Ignita Ind. Or. 1. 3. 288.
ocellata — —
mutabilis — —

** *Thoracis lateribus rotundatis.*

imperialis Nov. Holl. 250.

G. STERNOXUS Eg. — BUPRESTIS ol.

* *Lobo thoracis baseos scutelliforme;*

† *sterno porrecto.*

Chrysis Ind. Or. 1. 3. 227.
var. *b.* — —
sternicornis — 226.
interrupta Senegal. 225.

†† *sterno mutico.*

fascicularis Cap b. sp. 247.
hirsuta — 248.
Lasios Cap. b. sp. 248.
hirta Afr. septentr. 249.
tomentosa Cap b. sp. —

** *Basi thoracis truncata.*

taeniata Eur. austr. 238.
rúficaudis Cap b. sp. 240.
cylindrica Lusit. 239.
Tubulus Carol. 240.
adspersula Lusit. 263.
parvula var. *b.* Lus. Germ. —

2. Legio Entomophagi.

Palpis sex.

19. Nat. Dyticides.

Pedibus natatoriis.

G. DYTICUS Gffr. Ill. Ltr. Lch. — DYTISCUS Auct. coet.

latissimus ♂♀ Svec. 1. 2. 10.
limbatus ♂♀ Ind. Or. —
marginalis ♂♀ Svec. 11.
var. *b.* — . . .
lapponicus ♂ — 12.
dimidiatus ♂♀ — 13.
costalis ♂♀ Surin. —
Roeseli ♂♀ Eur. austr. —
oblongatus ♂♀ . . . . Eg. 199.
lateralis ♂♀ Tranqveb. 13.
punctulatus ♂♀ Svec. 12.
striato punctatus ♂♀ . . . . Eg. 200.
sulcatus ♂ Svec. 14.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Ghl.
2 lineatus ♂ — 16.
cinereus ♂♀ — —
zonatus ♂♀ — —
var. *b.* ♂ Svec. . . . . Eg. 201.
Hybneri ♂♀ — 19.
transversalis ♂♀ — 20.
stagnalis ♂♀ — —
fasciatus ♀ Ind. Or. 15.
var. *b.* ♂ — . . . . Eg 202.
griseus ♂♀ — 17. sticticus *b.* Schh.
Vittatus ♂ — 16.
striatus ♂♀ Svec. 15.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Ghl.
fuscus ♂♀ — 15.
dolabratus ♂♀ — —
capensis ♀ Cap. b. sp. . . . . Eg. 203.
cantonensis ♀ Canton. . . . . Eg. 204.
serricornis ♂♀ Svec. . . . . Ghl.

G. COLYMBETES Clrv. Ed. enc. — DYTICUS Ltr. — DYTISCUS Auct. coet.

* *Thorace atro.*

ater Svec. 1. 2. 19.
var. *b.* — . . . . Ghl.
fuliginosus — 17.
calidus Amer. 20.
carbonarius Svec. 17.
var. *b.* — . . . . Ghl.
fenestratus — 18.
var. *b.* — . . . . Ghl.
chalconotus — 19.
var. *b.* — . . . . } Ghl.
var. *c.* — . . . . } Ghl.
guttiger — . . . . } Ghl.
angustior — . . . . } Ghl.
var. *b.* — . . . .
guttatus — 19.
confinis — . . . . Ghl.
paludosus Svec. 22.
var. *b.* — . . . . Ghl.
congener — 22.
affinis — 19.
uliginosus — 23.
femoralis — 22.
var. *b.* — . . . . Ghl.

** *Thorace discolore.*

fuscipennis Svec. 18.
collaris — 23. adspersus ?
conspersus — 22. pulveratus Strm.
notatus — 22.
adspersus — 23.
agilis — —

Colymbetes
2 punctatus Svec. 1, 2. 18.
maculatus — 21.
var. *b.* — —
var. *c.* — .... Eg. 205.
var. *d.* Svec. .... Eg. 206.
abbreviatus — 20.
arcticus — 23.
oblongus — —

G. LACCOPHILUS Lch. Ed. enc. — DYTISCUS Auct. coet.

minutus Svec. 1. 2. 24.
var. *b.* — —
var. *c.* Svec. 24.
infuscatus St. Barthel. .... Frstr.

G. NOTERUS Clrv. Ltr. Ed. enc. — DYTICUS Ltr. — DYTISCUS Auc. coet.

crassicornis Svec. 1. 2. 24.

G. HYDROPORUS Clrv. Ed. enc. — HYPHYDRUS Ill. Dum. — DYTISCUS Auct. coet.

griseopunctatus Svec. 1. 2. 33. Halensis.
var. *b.* — .... Eg. 207.
alpinus — 24.
var. *b.* — .... Eg. bident. Ghl.
depressus — 34.
var. *b.* — .... Ghl. *b.*
var. *c.* — .... Eg. 208.
picipes — 31.
lineatus — 32.
var. *b.* — 25. pygmaeus.
granularis — 36.
irroratus Canton. .... Eg. 209.
Macklini Svec. .... Ghl.
dorsalis Svec. 33.
var. *b.* — —
planus — 35.
var. *b.* — .... Ghl.
var. *c.* — .... Eg. 210.
Lapponum — .... Ghl.
Erythrocephalus — 35.
6 pustulatus — 34.
var. *b.* — —
nigrita — 36.
var. *b.* — .... } Ghl.
pubescens — .... }
tristis — 36.
var. *b.* — .... Ghl.

G. HYPHYDRUS Ill. Clrv. Ed. enc. — HYDRACHNA Fbr. — DYTISCUS Auct. coet.

ovatus Svec. 1. 2. 29.
inaeqvalis — —
var. *b.* — —
reticulatus *b.* — 30.
assimilis — 34.
sublineatus Canton. .... Eg. 211.
confluens Svec. 30.
pictus — 32.
decoratus — .... Ghl.
geminus — 32.

G. PELOBIUS Schh. Lch. Ed. enc. — HYGROBIA Clrv. — HYPHYDRUS Ltr. — HYDRACHNA Fbr. — DYTISCUS Auct. coet.

Hermanni Eur. austr. 1. 2. 27.

G. HALIPLUS Ltr. Ed. enc. — HOPLITUS Clrv. — CNEMODITUS Ill. — DYTISCUS Auct. coet.

ferrugineus Svec. 1. 2. 26.
var. *b.* — — Fulvus Fbr.
elevatus — 27.
impressus — 26.
var. *b.* — .... Ghl.
marginepunctatus Germ. 27.
lineatopennis Svec. .... Eg. 212.
lineatocollis — 27.
obliqvus — —

G. LIMNAEUS Eg. — LIMNIUS Ill. Müll. Ghl. Mgrl. Ed. enc. Schh. — DYTISCUS Pnz. — CHRYSOMELA Mrsh. — ELMIS Ltr.

Volckmari Svec. 1. 2. 117.
aeneus — —
subviolaceus Germ. .... Strm.
tuberculatus Svec. 117.
cupreus — —

20. Nat. Carabides.

Pedibus gressoriis; maxillis arcuatis inermibus.

1. *Divisio tibiis anticis internè non excisis.*

G. SCOLYTTUS Eg. — SCOLYTUS Fbr. Clrv. Pkl. Schh. Ghl. — OMOPHRON Ltr. Ed. enc. — CARABUS Auct. coet.

flexuosus Ind. Or. 1. 1. 249.
labiatus Carol. —
limbatus Svec. 249.

G. CY-

G. CYCHRUS Fbr. Pkl. Ltr. Ed. enc. Schh. Ill. Pnz. Strm. — Tenebrio Linn. Müll. — Carabus Auct. coet.

rostratus Svec. 1. 1. 165.
var. *b.* — . . . . .
attenuatus Germ. 165.

G. PROCRUSTES Bnnl. Strm. — Carabus Auct. coet.

coriaceus ♂♀ Svec. 1. 1. 167.

G. CARABUS Auct.

scabrosus ♀ Carniol. 1. 1. 167.
Tauricus ♀ Taur. — scabr.
caelatus ♂♀ Carniol. 168.
Intricatus ♂♀ Svec. 170. cyaneus.
mingeus ♂ Kislar. 173.
purpuratus ♂ Svec. . . . . Strm.
purpurasceus ♂♀ Germ. 169.
Scheidleri ♂♀ Austr. 172.
Catenulatus ♂♀ Svec. 169.
nemoralis ♂♀ — 171.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Ghl.
hortensis ♂♀ — 171. gemmat.
clathratus ♂♀ — 176.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Ghl.
Hoppei Germ. . . . . Strm.
Agrestis ♂♀ — 172.
Gyllenhali ♂ Svec. . . . . Eg. 214.
Osbecki — . . . . Eg. 215.
arvensis ♂♀ — 172.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Eg. 215.
var. *c.* ♀ Svec. 172. var. *b.*
var. *d.* ♀ — . . . . Eg. 217.
lusitanicus Lusit. 170.
morbillosus *b.* ♀ Svec. 175. Eg. 218.
granulatus ♂♀ — 175. cancell.
var. *b.* ♂♀ — . . . . Ghl.
var. *c.* ♂♀ — . . . . Eg. 219.
cancellatus ♂♀ — 175. granul.
var. *c.* ♀ — . . . . Ghl.
monilis Germ. 170.
nodulosus ♂♀ Hung. —
convexus ♂♀ Svec. 173.
glabratus ♂♀ — 168.
Violaceus ♂♀ — —
Germari ♂♀ Germ. . . . . Strm.
Megerlei ♀ Guin. 168.
exaratus ♀ Kislar 173.
auronitens ♂♀ Svec. 174.
auratus ♂♀ — —
nitens — 176.
var. *b.* — . . . . Eg. 220.

G. STENODERIS Eg. — Carabus ol.

irregularis Germ. 1. 1. 172.
Creutzeri Carniol. 172.

G. CALOSOMA Wbr. Fbr. Ltr. Schh. Ghl. — Carabus Auct. coet.

Sycophanta Svec. 1. 1. 217.
var. *b.* — . . . . *elytris cupreis.*
reticulatum — 228.
Inqvisitor Svec. 227.
calidum Ins. Amer. 226.
alternans —— —
Indagator Svec. —

G. NEBRIA Ltr. Ghl. Ed. enc. Strm. — Carabus Auct. coet. — Alpoeus Bnnl.

livida Svec. 1. 1. 180. sabulosus.
var. *b.* — —
brevicollis Svec. 196.
Gyllenhali — —
var. *b.* — . . . . Ghl.
nigricollis Svec. . . . . Eg. 221.
erythrocephala — Strm.?
rubicunda Algir. 186.
impunctata Finl. . . . . Eg. 222.
Helwigi Germ. 179.

G. BLETHISA Bnnl. Strm. — Nebria Ed. enc. Ltr. Ghl. — Carabus Auct.

multipunctata Svec. 1. 1. 185.
var. *b.* — . . . . Ghl.
borealis Svec. 186.
var. *b.* — —
var. *c.* — . . . . Ghl.

G. LEISTUS Frl. Clrv. Strm. — Pogonophorus Ltr. Ghl. Ed. enc. — Manticora Irn. — Carabus Auct. coet.

coeruleus Germ. . . . . Strm.
rufescens Svec. 256. spinilabris Ghl.
var. *b.* Svec. 256.
var. *c.* — —

2. *Divis. Tibiis anticis interne excisis.*

1. *Subdivis. Ultimo articulo palporum labialium et maxillarium reliqvis aeqvali.*

1. *Manipula:* Labro haud producto.

G. LORICERA Ltr. Ed. enc. Strm. — Carabus Auct. coet.

pilicornis Svec. 1. 1. 193.

G. PANAGAEUS Ltr. Ed. enc. Ghl. Strm. — CARABUS Auct. coet.
Crux Svec. 1. 1. 209.

G. TEREUS Eg. — CARABUS ol.
4notatus Ind. Or. 1. 1. 189. | 4signatus Ind. Or. . . . . Eg. 223.

G. LAMPRUS Eg. — LAMPRIAS Bnnl. — LEBIA et BADISTER Strm. — ECHIMUTUS Lch. Ed. enc. — LEBIA Ltr. Ghl. — BRACHINUS Clrv. — CARABUS Auct. coet.
crux Svec. 1. 1. 210. | cyanocephala Svec. 208.
chlorocephala — 209.

2. *Manipula*: Labro producto.

1. *Particula* Elytris truncatis.

G. DROMAEUS Eg. — DROMIUS Bnnl. — LEBIA Ghl. — CARABUS Auct. coet.
Foveola Svec. . . . . . Ghl. | truncatellus Svec. 1. 1. 196.

G. RHISOPHILUS Eg. — RISOPHILUS Ed. enc. Lch. — LEBIA Ltr. Ghl. — CARABUS Auct. coet.
atricapillus Svec. 1. 1. 218. | var. *b.* Svec. . . . . Eg. 224.
fasciatus — 189.

G. AGRA Fbr. Ltr. Ed. enc. Schh.

G. ODACANTHA Pkl. Fbr. Ltr. Ed. enc. Ghl. Schh. — ATTELABUS Linn. — CARABUS Olv.
melanura Svec. 1. 1. 236. | cyanocephala Canton. 237.
2 fasciata Amer. 237.

G. DRYPTA Ltr. Fbr. Ed. enc. Schh. — CICENDELA Olv. — CARABUS Auct. coet.
longicollis . . . . Eg. 225. | emarginata Eur. austr. 1. 1. 237.

G. GALERITA Fbr. Ltr. Ed. enc. Schh. — CARABUS Auct. coet.

G. ZUPHIUM Ltr. Ed. enc. — GALERITA Fbr. Clrv. Schh. — CARABUS Auct. coet.
Olens Ital. 1. 1. 229.

G. LEBIA Ltr. Ghl. Ed. enc. — CARABUS Auct. coet.
4maculata Svec. 1. 1. 217. | pulchella Canton. . . . . Eg. 226.

G. DEMETRIUS Bnnl. — LEBIA Ghl. — CARABUS Auct. coet.
agilis Svec. 1. 1. 218. Car. 4macul. var. *d.* | var. *d* Svec. 218. var. *f.*
var. *b.* — — var. *e.* | fenestratus — — var. *c.*
var. *b.* — . . . . Eg. 227.

G. POLYSTICHUS Bnnl. — GALERITA Fbr. Schh. — CARABUS Auct. coet.
fasciolatus Ital. 1. 1. 229.

G. CYMINDIS Ltr. Ed. enc. Ghl. — TARUS Clrv. — CARABUS Auct. coet.
humeralis Svec. 1. 1. 184. Car. humerosus. | lineatus Hisp. . . . . Eg. 228.
angularis — . . . . Ghl. | flavomaculatus St. Barth. . . . Frstr.
vaporariorum — 184. Car. humeralis, basalis Ghl. | dorsatus Canton. . . . . Eg. 229.

G. APTENUS. Eg. — APTINUS Bnnl. — BRACHINUS Fbr. Schh. Pnz. — CARABUS Ill.
mutillatus Austr. 1. 1. 230.

G. BRACHYNUS Clrv. Wbr. Fbr. Ltr. Ghl. Schh. — CARABUS Auct. coet.
nigripennis Cap b. sp. 1. 1. 230. | complanatus Ind. Or. 229. 2 maculatus.
fumans Amer. — | var. *b.* — — complanatus.
crepitans Svec. — | var. *c.* — 230. 2macul. var. *b.*
Solopeta Gall. 231.

2. *Partic.* Lytris apice rotundatis.

G. GRAPHIPTERUS Ltr. Ed. enc. — CICENEELA DGr. — ANTHIA Fbr. Schh. — CARABUS Auct. coet.

multiguttatus 1. 1. 235.
trilineatus Cap. b. sp. —
tomentosus Ind. Or. 235.

G. ANTHIA Fbr. Vbr. Ltr. Ed. enc. — CARABUS Auct. coet.

maxillosa Cap. b. sp. 1. 1. 232.
marginata —— . . . . Eg. 230.
thoracica —— 232.
sexguttata Ind. Or. 233.
sexmaculata Barb. 234.
elongata C. b. sp. 233. 10 gutt. c.
var. *c.* —— . . . . Eg. 231.
var. *d.* —— . . . . Eg. 232.
var. *e.* —— 232. 10 guttata.

G. CALISTUS Bnnl.

G. SCARITES Auct. pler. — TENEBRIO Linn.

Gigas Afric. 1. 1. 127.
depressus Amer. 126.
sulcatus 127.
qvadratus Guin. —
sabulosus Barb. 191. Car. Obesus.
laevigatus Ital. 127.
subterraneus Eur. austr. —
affinis Amer. . . . . Eg. 233.

G. CLIVINA Ltr. Ed. enc. Ghl. — SCARITES ol.

Fossor Svec. 1. 1. 128. arenarius
var. *b.* — —
thoracica Svec. 128.
var. *b.* — . . . . Eg. 234.

G. DYSHIRIUS Bnnl. — SCARITES ol.

arcticus Svec. 1. 1. 128.
gibbus Svec. 128.

G. MORION Ltr. Ed. enc.

G. APOTAMUS Hffms. Ltr. Ed. enc. — SCARITES Rss. Schh. Clrv.

rufus Eur. austr. 1. 1. 128.

G. PEREUS Bnnl.

G. BROSCUS Bnnl. Strm. — HARPALUS Ghl. — SCARITES Olv. Ill. Pnz. — CARABUS Auct. coet.

atratus . . . . Eg. 235.
cephalotes Svec. 1. 1. 190.
rugosus . . . . Eg. 236.
globosus Marocc. 194.
maurus Germ. 179.
megacephalus Cap. b. sp. 191.
similis . . . . Eg. 237.
consobrinus Svec. . . . . Eg. 238.
Frater Germ. 195. aethiops
aterrimus Svec. 206.
var. *b.* — . . . . Eg. 239.
punctatostriatus . . . . Eg. 240.
calydonius Ital. 192.

G. DIXUS Eg. — DITOMUS Bnnl. Strm. — CARABUS Auct. pler.

Bucephalus Eur. austr. 1. 1. 191.
interruptus Orient. —
pallidus . . . . Eg. 241.

G. SIAGONA Ltr. Ed. enc. — CUCUJUS Fbr. Schh.

rufipes Ind. Or. 1. 1. 192. 3. 33.
var. *b.* Ind. Or. . . . . Eg. 242.

G. LICINUS Ltr. Ed. enc. Ghl. Strm. — CARABUS auct. coet.

Silphoides Eur. austr. 1. 1. 194.
cassideus —— —
depressus Svec. 194.
etruscus. Ital. 212.

G. PELOR Bnnl.

Spinipes ♂♀ Hung. 1. 1. 145.

G. ABAX Bnnl. Strm. — HARPALUS Ghl. — CARABUS Auct. pler.

basistriatus . . . . Eg. 243.
paralellus ♂♀ Svec. Dftschm.
striola ♂♀ — 1. 1. 192.
ovalis ♂ Germ. } Strm.
carinatus ♂♀ — } Strm.
sulcicollis var. *b.* Svec. 193.

G. PTEROSTICHUS Bnnl. Strm. — CARABUS Auct. pler.

metallicus Germ. 1. 1. 193.
fossulatus Eur. austr. 177.
Valensii Austr. Dhl.
var. *b.* — —

G. MELOPS Bnnl. Strm. — CARABUS Auct. pler.

elatus Germ. 1. 1. 193.
Melas — 179. *a Br. Mauro valde diversus.*
rugicollis .... Eg. 244.

G. LAEMOSTENUS Bnnl. — HARPALUS Ghl. — SCARITES Pnz. — CARABUS Auct. coet.

Terricola Svec. 1. 1. 178.
subcyaneus — 183.
Janthinus .... Eg. 245.
fasciatopunctatis Austr. 178.
cornutus .... Eg. 246.

G. STOMIS Clrv. Ed. enc. Strm. Bnnl. — HARPALUS Ltr. Ghl. — CARABUS Auct. coet.

G. SPHODRUS Clrv. Ed. enc. — HARPALUS Ltr. Ghl. — CARABUS Auct. coet. — PLATYSMA Strm.

Leucophtalmus Svec. 1. 1. 180. Car. planus.
niger — 179.
melanaris Svec. 178.
flavicornis — 182.

G. PLATYSMA Bnnl. Strm. — HARPALUS Ghl. — CARABUS Auct. coet.

lepidum Svec. 1. 1. 194.
var. *b.* — .... } Ghl.
var. *c.* — .... } Ghl.
var. *d.* — —
var. *e.* — —
var. *f.* — —
var. *g.* — .... Ghl.
cupreum — 200.
var. *b.* — —
var. *c.* — ... Ghl.
var. *d.* — ... } Ghl *d.*
var. *e.* — ... } Ghl *d.*
var. *f.* — 200. var. *d.*
var. *g.* — .... Ghl. *e.*
var. *h.* — .... Ghl. *f.*
var. *i.* — 200. var. *c.*
var. *k.* — .... Ghl. *g.*
oblongopunctatum Svec. 186.
nigritum Svec. 208.
tenebroides .... Eg. 247.
interruptum .... Eg. 248.
pallicorne .... Eg. 249.
anthracinum Svec. 207.
var. *b.* — .... Ghl.
puncticolle — 188.
var. *b.* — .... Eg. 250.
dorsatum .... Eg. 251.
Thunbergi Cap. b. sp. 188.
Vernale Svec. 217.
var. *b.* — .... Eg. 252.
rufipes — 188.
var. *b.* — —
sinuatum Barth. .... Frstrm.
pubescens Svec. 190.
var. *c.* — —

G. HARPALEUS Eg. — HARPALUS Ltr. Ed. enc. Ghl. Strm. — CARABUS Auct coet.

posticus Ind. Or. 1. 1. 197.
spinipes Svec. 181. Car. Aulicus.
var. *b.* — .... Eg. 253.
var. *c.* — .... Eg. 254.
ruficornis — 181.
var. *b.* — —
var. *c.* — —
var. *d.* — —
aeneus — 203. } Ghl. *a*
var. *b.* — — } Ghl. *a*
var. *c.* — .... } Ghl. *b*
var. *d.* — .... } Ghl. *b*
var. *e.* — 203. var. *b.*
var. *f.* — — var. *f.*
var. *g.* — .... Ghl. *c.*
var. *i.* — .... Eg. 255.
var. *k.* — .... Eg. 256.
sabucicola Austr. 197.
caffer Germ. .... Dtsch.
tardus Svec. 199.
binotatus — 198.
azureus — .... Ghl.
chlorophanus Germ. 203. *a praec. distinctus.*
striatocollis Svec. .... Eg. 257.
latus — 202.
var. *b.* — .... Ghl.
torridus — 202. alpinus var.
alpinus — 202.
var. *b.* — .... Eg. 258.
fulva — 214.
var. *b.* — —
apricaria — —
var. *b.* — —
planostriatus Barthel. ... } Frstrm.
Barthelemensis — ... } Frstrm.
flavilabris — 209.
discopunctatis — .... Frstrm.
rubripes Svec. 203.
var. *b.* — —
var. *d.* — 182. } Car. picicorn.
var. *e.* — — } Car. picicorn.
germanus Germ. 212.
vaporarium Svec. 215.

G. CALATHUS Bnnl. — HARPALUS Ghl. — CARABUS Auct. coet.

prochryseus .... Eg. 259.
frigidus Germ. 1. 1. 193.
cisteloides Svec. 195.
var. *b.* — 195.

Calathus

Calathus fuscus Svec. 195.
var. *b.* — —
fulvipes — 182.
var. *b.* — . . . . Eg. 260.
melanocephalus Svec. 195.
var. *b.* — —
apicalis Caut. . . . . Eg. 261.

G. OODES Bnnl. — Harpalus Ghl. — Carabus Auct. coet.

helopioides Svec. 1. 1. 203.

G. ZABRUS Clrv. Ed. enc. Bnnl. Strm. — Harpalus Ltr. Ghl. — Carabus Auct. coet.

gibbus Svec. 1. 1. 193.
trifoveolatus Svec. . . . . Eg. 262.

G. AMARA Bnnl. — Harpalus Ghl. — Carabus Auct. coet.

Virescens . . . . Eg. 263.
viridula Canton. . . . . Eg. 264.
acuminata Svec. 203.
var. *b.* — . . . cupreus.
var. *c.* — . . . . erynotus Pnz.
var. *d.* — . . . violaceus.
similatus — . . . . Ghl.
vulgaris — 201.
trivialis — . . . . Ghl.
plebeja var. *b.* Svec. . . . . Ghl.
communis — 261.
var. *b.* — . . . . } Ghl.
var. *d.* — . . . . }
brunnaeus — . . . . } Ghl.
var. *b.* — . . . . }
coloratus . . . . Eg. 265.
bifrons — . . . . Ghl.
tibialis — 203.
colorata . . . . Eg. 266.

G. CHLAENIUS Bnnl. Strm. — Harpalus Ghl. — Carabus Auct. coet.

croesus Guin. 1. 1. 187.
cinctus Corom. —
festivus Austr. —
spoliatus Marocc. —
dimidiatus Ital. 199. } 206.
Schranki Germ. . . . .
nigricornis Svec. 198.
var. *b.* — —
var. *d.* — . . . . Eg. 267.
holisericeus — 198.
Vestitus — 208.

G. ANCHOMENUS Bnnl. — Platynus Strm. — Harpalus Ghl. — Carabus Auct. coat.

angusticollis Svec. 1. 1. 185.
var. *b.* Svec. . . . . Eg. 268.

G. AGONUM Bnnl. Strm. — Harpalks Ghl. — Carabus Auct. coet.

marginatum Svec. 1. 1; 207.
viduum — —
var. *b.* — . . . . Ghl.
parumpunatatum — 206.
sexpunctatum — —
var. *b.* — —
var. *c.* — . . . . Ghl.
austriacum Austr. 206.
metallipenne Cant. . . . . Eg. 269.
albipes Svec. 190.
var. *b.* — . . . . Eg. 270.
var. *c.* — . . . . Eg. 271.
rotundatum — 214.
4 punctatum — 219.
picipes — 211.

G. SYNUCHUS Ghl.

vivalis Svec. 1. 1. 214.
Javensis Javae . . . . Eg. 272.

G. BADISTER Clrv. Ltr. Ed. enc. — Amblychus Ghl. — Carabus. Auct. coet.

lunatus Eur. 1. 1. 124.
2 pustulasus Svec. 211.
vespertinus Svec. 217.

G. ECTENES Eg. — Dolichus Bnnl. Strm. — Harpalus Auct. coet.

prasinus Svec. 1. 1. 215.
var. *b.* — —
oblongus Svec. 190.

G. TRECHUS Clrv. Ltr Ed. enc. — Harpalus Ghl. — Carabus Auct. coet.

tempestivus Germ. 1. 1. 224.
meridianus Svec. 216.
Vaporatiorum — — Carab. dorsalis.
var. *b.* Svec. 216.
var. *c.* — —
var. *d.* — . . . . Eg. 273.
collaris — 219.

G. BEMBIDIUM Ed. enc. Ltr. Ghl. — Cicendela Linn. Mrsh. — Elaphrus Fbr. Ill. Olv. Schh. — Ocydromus Frl. Crlv. — Carabus Auct. coet.

flavipes Svec. 1. 1. 247.
velox Svec. 247. Elaphr. impressum.

Bembidium velox var. *b*. Svec. 1. 1. 247. Elaphr. striatus *b*. B. impressum Ghl.
var. *c*. — .... Eg. 274.
Andreae — 224. Carab. pallidipennis.
2 punctatum — 223.
var. *b*. — .... Ghl.
celer — 223.
var. *b*. — .... Ghl.
rufipes — 223.
var. *b*. — .... Ghl.
rupestre — 222.
var. *b*. — —
var. c. — .... Ghl.
4 guttatum — 221.
maculatum — — subglobosus.
var. *b*. — .... Eg. 275.
Doris — 224.
var. *b*. — — minutus.
assimile — .... Ghl.
Guttula Svec. 223.
2 guttatum — —
ustulatum — 222.
var. *b*. — .... Ghl.
var. *c*. — .... Ghl.
articulatum — 222. subglobosus *b*.
nanum — 220. tristis var.
4 striatum — .... Schrk.
var. *b*. — 220. tristis.
paludosum — — tristis var.
secale — 219.
var. *b*. — —
var. *c*. — .... Ghl.
bis 2 guttatum Afr. aeqvin. 189.
chinense Cant. .... Eg. 276.
pygmaeum Svec. 224.
fasciatum — 189.
pallipes? Amer. 208.

G. NOTIOPHILUS Dum. Ed. enc. — CICENDELA Linn. Mrsh. — ELAPHRUS Fbr. Ltr. Ill. Schh.

aqvaticus Svec. 1. 1. 248.
var. *b*. — —
var. c. Svec. 248.

G. ELAPHRUS Fbr. Ltr. Dum. Ill. Ed. enc. — CICENDELA Linn. Mrsh.

uliginosus Svec. 1. 1. 246.
var. *b*. — .... Ghl.
var. *c*. — .... Ghl.
riparius Svec. 246.
var. *b*. — .... Eg. 277.
var. *c*. — .... Eg. 278.

21. Nat. Cicendelædes.

Pedibus gressoriis; maxillis ungve apicali corneo armatis.

G. COLLURIS Eg. — COLLYRIS Fbr. Schh. — COLLIURIS Ltr. Ed. enc. — CICENDELA Olv.

longicollis Siam. 1. 1. 236.
var. *b*. Siam. .... Eg. 279.

G. CICENDELA Auct. — BUPRESTIS Gffr.

4 punctata Jav. 1. 1. 244.
chrysis Amer. —
abdominalis Carol. 242.
suturalis Ind. occ. 245.
var. *b*. — .... Eg. 280.
albella Brasil. .... Eg. 281.
capensis Cap. b. sp. 242.
catena Ind. or. 245.
2 ramosa — 244.
4 lineata — —
germanica Germ. 242.
campestris Svec. 238.
maroccana Marocc. 239.
10 guttata Javae 245.
littoralis Barbar. 241.
ocellata Eur. austr. ....
minuta Ind. 246.
argentata Amer. 245.
lurida Cap. b. sp. 241.
flexuosa Hisp. 242.
var. *b*. — .... Eg. 282.
longipes Tranqueb. 246.
maura *b*. Barbar. 281.
5 fasciata Amer. 245.
var. *b*. — .... Eg. 283.
affinis Ind. occ. .... Eg. 284.
intermedia Javae .... Eg. 285.
sinuata Germ. 240.
hybrida Svec. 239.
sylvatica — 240.

G. MEGACEPHALA Ltr. Ed. enc. — GNATHO Ill. — CICENDELA Auct. coet.

chinensis Canton. 1. 1. 242.
aurulenta Sumatr. 244.
carolina Carol. 238.

G. MANTICORA Fbr. Olv. Lmk. Ltr. Ed. enc. Schh. — CARABUS DGr. — CICENDELA Thg. Clrv.

maxillosa Cap. b. sp. 1. 1. 166.

2. Trib. Heteromera.

Tassis 4 anticis 5-articulatis, posticis 4-articulatis.

I. Legio Inalata.

Alis plerumq deficientibus.

3. *Coh.: mento angustiore.*

22. Nat. Blapsides.

Palpis capitatis.

G. BLAPS Auct. — Tenebrio Linn. Gffr.

Gages ♂♀ Eur. austr. 1. 1. 143.
mortisaga ♂♀ Svec. 144.
obtusa ♂♀ Svec. 144.
cylindrica Columb. 145.

G. MISOLAMPUS Ltr. Ed. enc. — Pinelia Hbst.

23. Nat. Scaurides.

Palpis filiformibus.

G. SEPIDIUM Auct.

rugosum Cap. b. sp. 1. 1. 180.
reticulatum — 130.
tricuspidatum Arab. 129.
scabrosum .... Eg. 286.
elongatum 130.
barbarum .... Eg. 287.
costale .... Eg. 288.
acuminatum Cap. b. sp. 130.
vittatum — —

G. SCAURUS Auct. — Pimelia Rss.

sulcatus Eur. austr. 1. 1. 226.
striatus — —
rugosus .... Eg. 289.
punctatus Marocc. 126.
atratus Aegypt. —

G. STENOSIS Hbst. — Akis Fbr. — Tagenia Ltr. Ed. enc. — Rhinomacer Rss.

angustata Svec. 1. 1. 141.
pumila .... Eg. 290.

2. *Coh.: mento lato.*

24. Nat. Pimeliædes.

Thorace subgloboso.

G. LEPTODERIS Eg. — Akis Auct.

collare Eur. austr. 1. 1. 139.

G. TENTYRIA Ltr. Ed. enc. — Akis Fbr. — Pimelia Olv.

orbiculata Eur. austr. 1. 1. 140.
glabra Aegypt. —
punctata Tang. 140.
laevigata Ind. or. 141.

G. MOLURIS Ltr. Ed. enc. — Tenebrio DGr. — Pimelia Auct. coet.

striata Ind. Or. 1. 1. 145.
laevigata ♂♀ Hung. 145.

G. PIMELIA Auct. — Tenebrio Linn. Gffr.

Ryssos Barbar. 1. 1. 133.
tuberculata Ital. —
variolosa Afr. —
echinata Eur. austr. — muricata.
muricata Hisp. 132.
porcata Cap. b. sp.
hirta — .... Eg. 291.
longipes Aegypt. 132.
canaliculata Guin. 135.

G. PHYMATIUM Eg. — Pimelia Auct.

maculata Cap b. sp. 1. 1. 135.
minuta — —
echinata Cap b. sp. 134.

25. Nat. Erodiides.

Antennis capitatis.

1. *Divis. Thorace convexo.*

G. ACANTOPHORUS Eg. — Erodius Auct. pler. — Tenebrio Linn.

bilineatus	Senegal.	1. 1. 124.	gibbus	Arab.	124.
costatus	Cap. b. sp.	135. Pimelia.			

G. ZOPHOSJS Ltr. — Erodius olim.

minutus	Orient.	1. 2. 125.	Dytiscoides	Germ.	125.

2. *Divis. thorace depresso.*

G. CHIROSCELIS Lmk. Ltr. Ed. enc. Schh.

26. Nat. Acides.

Thorace depresso, late marginato.

G; ACIS Eg. — Tenebrio Linn. — Pimelia Olv. — Akis Auct. pler.

gibba	Ind. or.	1. 1. 132.	trilineata		138.
grossa	Barbar.	139.	acuminata	Eur. austr.	—
lanata		.... Eg. 292	spinosa	—	—
sericeolineata		... Eg. 293.	reflexa	Orient.	—

G. EURYCHORA Hbst. Fbr. Ltr. Ed. enc. Schh. — Pimelia Olv.

ciliata	Cap. b. sp.	1. 1. 137.

G. MACHLA Hbst. — Asida Ltr. Ed. enc. — Tenebrio Gffr. — Opatrum Fbr. Olv. Schh. — Pimelia Pnz.

nodulosa		1. 1. 124.	fusca	Hisp.	121.
orientala	Orient.	123.	grisea	Jtal.	—

G. HEGETER Ltr. Ed. enc. — Blaps Olv. — Platynotus Fbr. Schh. — Tenebrio Linn.

striata	Ind. or.	1. 1. 142.	silphoides	Maurit.	154.
reticulata	Corom.	141.	marginata		... Eg. 294.

G. PLATYNOTUS Auct. pler. — Blaps ol.

dentipes	Cap. b. sp.	1. 1. 143.	crenatus	Ind. or.	142.
rugosus	Maurit.	—	exaratus	Cap. b. sp.	147.
serratus	—	—			

2. Legio Alata.

Alis instructa.

1. *Coh.: ore non restrato;*

1. *Phal,* mandibulis bifidis.

27. Nat. Tenebrionides.

Antennis moniliformibus.

G. OPATRUM Auct. pler. — Silpha Linn. — Tenebrio Gffr.

Thunbergi	Cap. b. sp.	.... Eg. 295.	arenarium	Svec.	123.
crenatum	Ind. or.	1. 1. 122.	foveolatum		.... Eg. 297.
simplex	Cap. b. sp.	123.	subterraneum	Ind. Or.	123.
depressum	Ind. or.	122.	tessellatum		.... Eg. 298.
Sparmanni	Cap. b. sp.	.... Eg. 296.	pictum	Austr.	123.
sabulosum	Svec.	121.	canaliculatum	Tranqveb.	124.
gibbum	—	122.	tibiale	Svec.	123.

G. PEDINUS Ltr. Ed. enc. — TENEBRIO Linn. Gffr. Mrsh. — BLAPS Fbr. Hbst. Schh. — HELOPS Olv. Strm. Schh. — OPATRUM Ill.

caraboides	Germ.	1. 1. 163.	qvisqvilius	Svec.	163. glaber.
aethiops	Amer.	162.	laticollis	—	146.
femoralis	Germ.	146.	tibidens	Afric.	147.
gibbosus		. . . . Eg. 299.	punctatus	Barthel.	146.
caffreus	Caffr.	. . . . Eg. 300.	picicornis	—	161.
clathratus	Barthel. / Cajenn.	} 147.			

G. TENEBRIO Auct.

obscurus	Svec.	1. 1. 149.	nitidulus	Ind. or.	149.
Molitor	—	148.	Afzelii	Sierr. Leon.	. . . . Eg. 302.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 301.	congener		. . . . Eg. 303.
loripes	—	148.	lusitanica	Lusit.	153.
curvipes	Germ.	—	nigrita		166. Helops. —

G. UPIS Fbr. Pkl. Ed. enc. Hbst. — TENEBRIO Ltr. Schh.

Socius	Brasil.	. . . . Eg. 304.	sinuatus	Guin.	161.
Morio	Ins. Amer.	1. 1. 160.	unicolor		. . . . Eg. 305.
cupreus	Guin.	148.	ceramboides	Svec.	. . . . Fbr.

28. Nat. Helopides.

Antennis filiformibus.

G. HELAEA Ltr. — TENEBRIO Linn. — MYLARIS Pall. — HELOPS Auct. coet.

Metallica	Brasil.	1. 1. 158.	femorata	Brasil.	. . . . Eg. 307.
lanipes	Eur. austr.	159.	marginata	Guin.	159.
fasciculata	Ind. or.	160.	haemorrhoidalis	Brasil.	160.
quisquilius	Eur. austr.	162.	Freyreisii	—	. . . . Eg. 308.
castanea	Brasil.	. . . . Eg. 306.	Violacea	—	159.
rufipes	Nov. Holl.	161.	Nordenskjöldi	Finl.	. . . . Eg. 309.

G. HELOPS Auct. — TENEBRIO Linn.

obliqvatus	Carol.	1. 1. 162.	Hottentotta	Gall.	162.
ater	Svec.	161.	micans	Columb.	139.
undatus	Cajen.	162.			

G. HALLOMENUS Hlw. Pkl. Ltr. Ed. enc. Schh. Ghl. — DIRCAEA Fbr. — SERROPALPUS et DINOPHORUS Ill.

humeralis	Svec.	1. 3. 51.	var. *b.*	Svec.	51.
fuscus	—	—	affinis	—	—

G. ORCHESIA Ltr. Schh. — DIRCAEA Fbr. Ed. enc. — HALLOMENUS Pkl. Hlw. Ill. Ghl. — MEGATOMA Hbst. — MORDELLA Mrsh. — SERROPALPUS Ill. — ANASPIS Ltr. — DERMESTES Pnz.

29. Nat. Hypophlæides.

Antennis subclavatis.

G. PYTHO Ltr. Fbr. Ed. enc. Schh. Ghl. — TENEBRIO Linn. — CUCUJUS Pkl.

depressus	Svec.	1. 3. 55.	var. *d.*	Svec.	. . .
var. *b.*	—	. . . . } Ghl.	var. *e.*	—	. . . } Ghl.
var. *c.*	—	. . . .	var. *f.*	—	. . .

G. BORUS Hbst. Ghl. — TEOGOSITA Fbr. Pkl. Olv. Schh. — TENEBRIO Linn.

Corticalis	Svec.	1. 1. 155. picipes.	calcar	Mader.	152.
elongatus	Sumatr.	. . . . Fbr.	thoracica	Svec.	156.

G. HYPOPHLOCUS

rufipes	Amer.	Fbr.	bicolor	Svec.	Fbr.
castaneus	Svec.		fasciatus	—	
Fraxini	—	Pkl.	bicornis	Gall.	
suturalis	—		depressus	Svec.	

G. PHALERIA Ltr. Ed. enc. — TENEBRIO ol.

culinaris	Svec.	1. 1. 150.	nigricornis	Svec.	151. palleus *b.*
purpurascens	Eur. austr.	154.	pallens	—	— *a.*
mauritanica	Ins. Amer.	152.	ferruginea	Tanger.	—
chrysomelina	Eur. austr.	—	castanea	Ind.	153.

G. TOXICUM Ltr. Ed. enc.

30. Nat. Tetratomædes.

Antennis clavatis.

G. TETRATOMA Hbst. Fbr. Pkl. Ed. enc.

G. ANISOTOMA Knch. Ill. Fbr. — LEIOIDES Ltr. Ed. enc. — SPHAERIDIUM Olv. — TETRATOMA Hbst. Pnz.

cinnamomea	Germ.	1. 1. 106.	ferrugineum	Svec.	106
abdominale	Svec.	107.	brunneum *b.*	—	.... Ghl.
humerale	—	106.	Globus	—	107.
var. *b.*	—	107. globosum.	staphylaeum	—	.... Ghl.
castaneum	—	—	atrum	—	107.
piceum *b.*	—	106 amata.	nigripenne	—	—

G. TRACHYSCELIS Ltr. Ed. enc. — MYCETOPHAGUS Fbr.

31. Nat. Diaperides.

Antennis extrorsum crassioribus.

G. DIAPERIS.

Boleti	Svec.	Linn.	picicornis	Barthel.	Frstrm.
Hydni	Carol.	Fbr.	aenea	Finl.	Fbr.
violacea	Svec.		var. *b.*	—	Ghl. bicolor Fbr.
cupraria	Sumatr.	Fbr. Helops.	nigripennis	Barthel.	Frstrm.

G. EUSTROPHUS Ltr. Ed. enc. — MYCETOPHAGUS Fbr.

dermestoides Germ. Fbr.

G. COSSYPHUS Auct.

planus	Tranqveb.	1. 3. 58.	depressus	Maurit.	58.
Hoffmanseggi	Lusit.	—			

G. CLYPEASTER Andr. Ok. — COSSYPHUS Ghl. Schh.

pusilla Svec. 1. 3. 59.

G. ELEDONA Ltr. Ed. enc. — ELEDMA Ltr. — BOLITOPHAGUS Ill. Fbr. Ghl. — OPATRUM Olv. Mrsh. — DIAPERIS Olv.

agricola Svec. Ill. | armata Austr. Pnz.

G. BOLITOPHAGUS Ill. Fbr. Ghl. — OPATRUM Fbr. — SILPHA Linn.

reticulatus Svec. Ill. crenatus Fbr.! var. *b.* Svec. Linn.

G. EPITRAGUS Ltr. Ed. enc.

metallicebrunneus Brasil. Eg. 510.

G. CNODALUM Fbr. Ltr. Ed. enc.

2. *Ph a l.* mandibulis simplicibus.

32. Nat. Lachnædes.

Antennis apice moniliformibus.

G. NILIO Ltr. Ed. enc. — AEGITHUS et COCCINELLA Fbr.

G. MELANDRYA Fbr. Ltr. Ed. enc. — HELOPS Fbr. — CHRYSOMELA Linn. — SERROPALPUS Ill. Bsc. — TENEBRIO Schll.

caraboides	Svec.	Linn.	ruficollis	Finl.	Fbr.
canaliculata	—	Fbr.			

G. LACHNA Eg. — LAGRIA Fbr. Olv. Lmk. Ed. enc. Schh. — CHRYSOMELA Linn. — CANTHARUS Gffr. — TENEBRIO DGr.

hirta ♂♀	Svec.	1. 3. 9.	metallica	Barb. Lusit.	15. Dasytes —
lata	Maurit. Lusit.	—	Violacea		. . . . Eg. 311.
collaris	Javae	11.	Villosa	Afr.	8.
rugosa	Sumatr.	8.			

33. Nat. Pyrochoædes.

Antennis pectinatis.

G. DENDROIDES Ltr. Ed. enc.

G. PYROCHROA Auct. pler. — CANTHARIS Linn.

coccinea	Svec.	1. 3. 68.	pectinicornis	Svec.	69.
rubens	—	69.			

34. Nat. Cistelædes.

Antennis filiformibus subserratis.

G. STEROPES Stv.

G. CALOPUS Fbr. Olv. Pkl. Ltr. Ed. enc. — CERAMBYX Linn. DGr.

serraticornis	Svec.	1. 3. 410.	aeneus	Svec.	411.
testaceus	—	411.			

G. SERROPALPUS Auct. pler. — DIRCAEA Fbr.

striatus Svec. 1. 3. 47.

G. XYLITA Pkl. — SCRAPTIA Ltr. Ed. enc. — DIRCAEA Fbr. Pnz. Ghl. Schh. — SERROPALPUS Ill. Hlw. — LYMEXYLON Pnz.

laevigata	Svec.	1. 3. 48. discolor.	fuscula	Svec.	49.
ferruginea	—	49.	5 guttata	—	—

G. DIRCAEA Fbr. Ghl. Ed. enc. Schh. — HYPULUS Pkl. — SERROPALPUS Ill. — HELOPS et NOTOXUS Pnz. — PTILINUS Kglu. Schn. — ELATER Qvs. Rhn.

4 guttata	Svec.	1. 3. 49.	2 fasciata	Svec.	50.
rufipes	—	—	quercina	—	—

G. ALLECULA Ill. Pnz. Fbr. Ghl. — EROTYLUS Fbr. Pnz. Hbst. — CRYPTOCEPHALUS Gml. — CISTELA Auct. coet.

Morio	Svec.	1. 2. 338.	pallicornis	Amer.	

G. DINOPHORUS Ill. — MYCETOPHILA Ghl. — CISTELA Auct. pler.

linearis	Svec.	1. 2. 336.	scapularis	Svec.	336.
axillaris	—	—	brevis	—	—
2 pustulata	—	—			

G. CONOPALPUS Ghl. Schh.

G. CISTELA Auct. pler. — CHRYSOMELA Linn. — MORDELLA Gffr.

coerulea	Barb.	1. 2. 334.	Lepturoides	Svec.	333.
ruficollis	Eur. austr.	—	picipes	Dan.	—
festiva	Cap. b. sp.	337.	murina	Svec.	335.
nigripennis	Gall.	334.	var. *b.*	—	—
fulvipes	Svec.	—	var. *c.*	—	. . . . Eg. 312.
var. *b.*	—	—	var. *d.*	—	. . . . Eg. 313.
sulphurea	—	335.	Barthelemea	Barthel.	. . . . Frstrm.
ceramboides	—	332.	chinensis	Canton.	. . . . Eg. 314.

35. Nat. Mordellædes.

Antennis serratis.

G. RIPIPHORUS Bsc. Fbr. Pkl. Olv. Ltr. Ed. enc. Schh. Pkl. Ghl. — MORDELLA Auct. coet.

bimaculatus	Eur. austr.	1. 3. 81.	paradoxus ♂♀	Svec.	79.
ferrugineus	Ind. or.	79.	var. *b.*	—	.... Eg. 315.
flabellatus	Ital.	80.			

G. PELECOTOMA Stv. Schh. — RIPIPHORUS Pkl. Ghl.

G. MORDELLA Auct.

aculeata	Svec.	1. 3. 82.	atomaria	Svec.	85.
var. *b.*	—	—	abdominalis	—	86.
fasciata	—	83.	humeralis	—	—
variegata, *c.*	—	84.	pumila	—	83.
var. *e.*	—	—			

G. ANASPIS Ltr. Gffr. Schh. — MORDELLA Auct. coet.

frontalis	Svec.	1. 3. 87.	var. *b.*	Svec.	.... Eg. 316.
var. *b.*	—	—	var. *c.*	—	.... Eg. 317.
lateralis	—	88.	flava	—	89.
var. *b.*	—	—	var. *b.*	—	—
thoracica	—	—			

36. Nat. Meloïdes.

Antennis variformibus.

G. NOTOXUS Gffr. Olv. Ill. Ltr. Ed. enc. — MELOË Linn. Dnv. — ANTHICUS Pkl. Fbr. Schh. Ghl.

Monocerus	Svec.	1. 2. 54.	cornutus	—	55.

G. ANTHICUS Pkl. Fbr. Lch. Ed. enc. — NOTOXUS Ill. Ltr. — LYTTA Mrsh.

violaceus		.... Eg. 318.	var. *b.*	Svec.	58.
fulvicollis	Amer.	1. 2. 55.	2 maculatus	—	57.
antherinus	Svec.	56.	punctulatus		.... Eg. 319.
var. *b.*	—	—	humeralis		.... Eg. 320.
ater	—	—	pedestris	Ital.	56.
floralis	—	57.	hirtellus	Germ.	58.
rufipes	—	58.			

G. MELOE Auct.

Proscarabaeus	Svec.	Linn.	var. *b.*	Svec.	Ghl.
var. *b.*	—	Ghl. tecta Pnz.	majalis	—	Fbr. scabros. Ill.
Violaceus	—	Ill. Proscar. Fbr.	brevicollis	—	Fbr.

37. Nat. Mylabrides.

Antennis extrorsum crassioribus.

G. CERECOMA Gffr. Schff. Fbr. Olv. Ltr. Ed. enc. Schh. — MELOË Linn.

Schaefferi ♂♀	Eur. austr.	1. 3. 16.	Schreberi ♂♀	Eur. austr.	16.

G. MYLABRIS Auct. pler. (*) — MELOË Linn.

* *Apice elytrorum nigro;*			Lavaterae	Cap. b. sp.	30.
† *apice antennarum nigro.*			Cichorii	China	31.
Sidae	Cap. b. sp.	1. 3. 30.	var. *b.*	—	—
var. *b.*	Ind. or.	—	var. *c.*	—	—
var. *c.*	—	—	var. *d.*	—	—
var. *d.*	—	—	Tiflensis	Tifl.	—
var. *e.*	—	—	Schoenherri	Cap. b. sp.	—
pustulata	—	—	Punctum	Ind. or.	—

Mylabris

*) Vide Monographiam Mylabridum auctoris.

Mylabris affinis	Afr.	1. 3. 32.
Thunbergi	Ins. Franc.	—
4 fasciata *b.*	Cap. b. sp.	—
Gyllenhali	—	—
var. *b.*	—	—
Fuestini	Eur. austr.	—
var. *b.*	—	33.
axillaris	—	—
variabilis	—	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *e.*	Monsp.	.... Eg. 321.
4 punctata	Eur. austr.	34.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
2 punctata	—	—
14 punctata	Sibir.	—
var. *b.*	—	35.
Coeca	Cap. b. sp.	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	.... Eg. 322.
var. *f.*	—	.... Eg. 323.
capensis	—	36.
Swartzii	Sierr. Leon.	—
flexuosa	Hung.	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	.... Eg. 324.
minuta	Sibir.	36.

†† *apice antennarum colorato.*

oculata	Cap. b. sp.	37.
var. *b.*	—	—
var. *d.*	—	38.
Afzelii, *b.*	Sierr. Leon.	—
var. c.	—	—
var. *e.*	—	—
Hermanniae	Guin.	—
5 fasciata	—	—
2 fasciata	—	—
lunata	Cap. b. sp.	39.
var. *b.*	—	—
var. *e.*	—	.... Eg. 325.
var. *f.*	—	.... Eg. 326.

** *Apice elytrorum colorato;*

† *antennis nigris.*

3 maculata	Eur. austr.	39.
var. *b.*	Ross. austr.	40.
Paykulli, *b.*	Barbar.	—
10 punctata	Ross. austr.	—
maculata *b.*	Orient.	—
var. c.	Ross. austr.	—
crocata	—	41.
grisescens	—	—
algirica	Afr. Ital.	—
var. *b.*	Eur. austr.	42.

†† *antennis apice vel totis coloratis.*

Olivieri		42.

38. Nat. Horiædes.

Antennis moniliformibus.

G. TETRAONYX Ltr. Ed. enc.

G. HORIA Fbr. Olv. Ltr. Ed. enc.

G. CISSITES Ltr. Lch. Ed. enc. — HORIA Fbr. Olv. Ltr.

G. OENAS Ltr. Ed. enc. — MELOË Linn. — LYTTA Fbr. — CANTHARIS Olv.

afer	Barb. Lusit.	1. 3. 29.
crassicornis	Austr.	29.

39. Nat. Cantharides.

Antennis filiformibus longioribus.

G. HAPALUS Eg. — SITARIS Ltr. — APALUS Auct. pler. — MELOË Linn. — PYROCHROA DGr. — CERAMBYX Uddm.

6 maculatus	Brasil.	.... Eg. 327.
2 maculatus	Finl.	1. 2. 341.

G. NEMOGNATHA Ill. Ltr. Ed. enc. — ZONITIS Fbr.

2 fasciata	Hung.	1. 2. 340.
rostrata	Barbar.	—
atra	Hung.	340.
villosa		.... Eg. 328.

G. CANTHARIS Gffr. DGr. Lmk. Ltr. Ed. enc. — LYTTA Fbr. Mrsh. Ghl. Schh. — MELOË Linn.

dubia	Siber.	1. 3. 26.
atrata	Columb.	—
oculata	Guin.	—
cinerea	Columb.	—
albomarginata	Brasil.	.... Eg. 329.
discoidea	—	.... Eg. 330.
2 lineata	—	.... Eg. 331.
Vittata	Amer.	24.
Gigas	Guin.	22.
erythrocephala	Ross. austr.	25.
syriaca	Eur. austr.	23.
var. *b.*	—	—
ruficollis	Ind. or.	24.
vesicatoria	Svec.	20.
var. *b.*	—	—
sericea		.... Eg. 332.
Segetum	Barbar.	22.

G. ZONITIS Fbr. Ltr. Ed. enc. — APALUS Olv.

praeusta Ital. 1. 2. 339.
fulvipennis 340.
bicolor Javae ....Eg. 333.

2. COH. *Ore subrostrato.*

40. Nat. Dryopides.

Antennis filiformibus.

G. DRYOPS Fbr. Pnz. Schh. — OEDEMERA Olv. Ltr. — LAGRIA Fbr. Gml. — CANTHARIS Schh. — PELECINA Ill.

2punctata ♀ Austr. 1. 3. 8.
clavipes ♀ Hung. 8.

G. OEDEMERA Ltr. Olv. Ed. enc. — NECYDALIS Auct. pler.

* *elytris sublinearibus.*

testacea Germ. Fbr.
pallida Canton. Eg. 334.
melanura ♂♀ Svec. Eg. Lepturoides Thg.
var. *b.* — Linn. nigripes Fbr.
vittata Barthel. } Frstrm.
picicornis — }
thoracica Carol. } Fbr.
fulvicollis Finl. }
Violacea Eg. 335.
coerulea Svec. Linn. cyanea Fbr.
viridissima — Linn. thalassina Fbr.
viridis — DGr. viridissima Fbr.
var. *b.* — Ghl.

** *elytris postice attenuatis.*

marginata Eur. austr. Fbr.
Podagrariae ♂♀ Svec. } Linn.
flavescens — }
lurida — Mrsh.

G. STENOSTOMA Ltr. Ed. enc. — LEPTURA Fbr. — OEDEMERA Ltr.

G. MYCTERUS Clrv. Olv. Ed. enc. — RHINOMACER Fbr. Ltr. — MYLABRIS Schff.

curculionoides Eur. austr. Fbr.
var. *b.* Eur. austr. Eg. 336.

41. Nat. Salpingides.

Antennis extrorsum crassioribus.

G. SALPINGUS Ill. Ghl. Ed. enc. — CURCULIO Linn. DGr. Mrsh. — ANTHRIBUS Fbr. Pkl. Pnz. Clrv. — RHINOSIMUS Ltr. — TEMNOCERUS Thg.

ruficollis Svec. Linn. Roboris Fbr.
planirostris — Fbr.
ater Svec. Pkl.

3. Trib. Tetramera.

Tarsis omnibus 4-articulatis.

I. Legio Rhyncóphora.

Capite rostrato: ore apicali.

1. COH. *antennis non fractis.*

42. Nat. Bruchides.

Rostro lato; antennis filiformibus.

G. RHINOMACER Olv. Fbr. Ed. enc. — RHYNCHITES Ghl. — ANTHRIBUS Pkl. Ltr. — ATTELABUS Ill.

attelaboides Svec. Fbr.
var. *b.* — Eg. 337.
lepturoides Austr. Fbr.

G. BRUCHUS Auct. pler. — CURCULIO Linn. — MYLABRIS Gffr.

Umbellatarum Barbar. Fbr.
serratus Sierr. Leon. Olv.

Bruchus Pisi	Eur. austr.	Fbr.	imbricornis	Lusit.	
granarius	Svec.	Linn.	seminarius	Svec.	Linn.
Loti	—	Pkl.	pectinicornis	Chin.	—
Cisti	—	Fbr.	variegatus	Cant.	Eg. 338.
scutellaris		Fbr.	serraticornis	Barthel.	Fbr.
Cardui, *b.*	Lusit.	Stv.	fuscus	Javae	Eg. 339.

43. Nat. Anthribides.

Rostro lato; antennis clavatis.

G. MACROCEPHALUS Olv. — Antribus Auct. coet.

Coffeae	Ind. or.	Fbr.	punctatostriatus		Eg. 341.
undulatus		Eg. 340.	scriptus	Brasil.	Eg. 342.
longicornis	Ind. or.	Fbr.			

G. ANTRIBUS Auct. pler. — Macrocephalus Olv. — Curculio Linn. Mrsh. — Amblycerus Thg.

scabrosus	Svec.	Fbr.	varius	Svec.	Fbr.

G. PLATYRHINUS Clrv. Ed. enc. — Antribus Hbst. Gffr. Pkl. Ltr. Ghl. Pnz. — Macrocephalus Olv. — Curculio Bnsd. Linn.

griseus	Nov. Holl.	Fbr.	niveorostris	Svec.	Fbr.
latirostris	Svec.	—	incanus	Cant.	Eg. 343.
albinus	—	Linn.	maculatus	Javae	Eg. 344.
albirostris	—	Fbr.	longirostris	—	Eg. 345.
dorsalis	—	Thg.			

44. Nat. Attelabides.

Rostro subcylindraceo, deflexo, longo.

G. APODERUS Olv. Ltr. Ed. enc. — Attelabus Linn. Fbr. Pkl. — Curculio Mrsh. DGr.

Coryli	Svec.	Linn.	var. *c.*	Svec.	Ghl.
var. *b.*	—	excoriatoruber DGr.	var. *d.*	—	Avellanae Linn.

G. ATTELABUS Auct. pler. — Curculio DGr. — Chyphus Thg.

curculionoides	Svec.	Linn.	var. *b.*	Svec.	Eg. 346.

G. RHYNCHITES Hbst. Ltr. Ed. enc. Ghl. Thg. — Curculio Linn. DGr. Mrsh. — Attelabus Fbr. Pkl. Pnz. Clrv. — Platyrhynchus Thg.

Betuleti	Svec.	Ghl.	cupreus	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Fbr. Curc. Betulae Linn.	var. *b.*	—	Ghl.
			aeqvatus	—	Linn.
var. *d.*	—	Ghl.	coeruleocephalus	—	Mrsh.
Populi	—	—	Betulae	—	Ghl.
var. *b.*	—	Linn.	var. *b.*	—	Linn.
pubescens	Germ.	Fbr.	alliariae	—	—
Bacchus ♂♀	Svec.	Linn.	minutus	—	Hbst.
purpureus			nanus	—	Pkl.

G. MECORHIS Eg. — Rhynchites ol.

azurea	Sumatr.	Eg. 347.	hungarica	Hung.	Fbr.

45. Nat. Brachycerides.

Rostro crasso, brevi.

G. RHAMPHUS Clrv. Ed. enc. — Rynchaenus Ghl.

pulicarius	Svec.	Hbst.

G. BRACHYCERUS Auct. pler. — Curculio Linn. DGr.

* *Thorace spinoso.*			Uva	Cap. b. sp.	Fbr.
apterus	Ind. or.	Linn.	obtusa		Eg. 349.
globosus	—	Fbr.	** *Thorace subspinoso.*		
var. *b.*	—	obesus Fbr.	barbarus	Afric.	Linn.
tuberculosus	Cap b. sp.	Eg. 348.			

Brachycerus
undatus Eur. austr. Fbr.
abbreviatus Cap. b. sp. Eg. 350.
rugosus —— Eg. 351.
cornutus Ind. or. Linn.

*** *Thorace inermi.*
Spectrum Cap. b. sp. } Fbr.
retusus —— }

46. Nat. Brenthides.

Rostro porrecto longiore.

G. EPISUS Eg. — BRACHYCERUS ol.
rostratus Afr. aeqvin. Fbr.

G. BRENTHUS Auct. pler. — CURCULIO Linn. DGr.

* *Femoribus anticis dentatis.*
dispar ♀ Amer. Linn. maxill. Hbst.
anchorago ♂♀ — ——
canaliculatus ♂ — Fbr.
diversus ♂♀ Eg. 352.
speciesus Barthel. Frstrm.
abruptus ♀ Eg. 353.
lineatus ♂♀ Eg. 354.

** *Femoribus inermis.*
obtusus. Amer. Fbr.

G. CYLAS Fbr. — BRENTUS Olv. Fbr.
formicarius Tranqveb. Fbr.

G. ANTLIARHIS Eg.
haustellata. Hbst.

G. APIUS Eg. — APION Hbst. Ltr. Ed. enc. Thg. Ghl. Grm. — CURCULIO Linn. Mrsh. — RHINOMACER Gffr. Clrv. — ATTELABUS Fbr. Olv.

* *Rostro subulato.*
Pomonae Svec. Fbr.
Craccae ♂♀ — Linn.

** *Rostro cylindraceo l. filiforme.*

† *Antennis basalibus ;*

] *nigripedes.*
vicinus Svec. Krb. Loti Ghl.
Hookeri — —
aeneus — Fbr.
basicornis — Krb. Alliariae Hbst.
radiolus — — aterrimum Ghl.

]] *flavipedes.*
fuscirostris Svec. Fbr.
vernalis — —
rufirostris Eur. austr. —
pallipes Svec. Ghl.

†† *Antennis mediis ;*

] *flavipedes.*
Fagi Svec. Linn.
Viciae — Pkl.
flavipes Svec. Fbr.
var. *b.* — Grm.
apricans — Grm. flavipes *b.* Pkl.
haematodes — Krb. frumentarium Ghl.
frumentarius — Linn.

]] *nigripedes ;*

[*elytris oblongis.*
tristis Svec. Grm.
curtirostris — Krb. brevirostre Ghl.
Sedi — Grm.
angustatus — Ghl.
violaceus — Krb. Fagi, var. Linn.
marchicus — — violaceus Ghl.
Astragali — Pkl.
aterrimus — Linn?

[[*elytris subglobosis.*
Lathyri Svec. Krb.
Pisi — Fbr.
punctiger — Ghl.
Sorbi — Fbr.

2. COH. *antennis fractis.*

47. Nat. Calandrædes.

Antennis basi insertis.

G. CORDYLE Thg. — RHYNCOPHORUS Hbst. — CALANDRA Clrv. Ltr. Fbr. Ed. enc. Ghl. — CURCULIO Auct. coet.
longipes Ind. or. Fbr.
Palmarum Amer. Linn. Cordyle

Cordyle Phoenicis	Guin.	Fbr.
ferruginea	Brasil.	—
Schach	Sumatr.	—
ciliata		Eg. 355.
crenata	Brasil.	Eg. 356.
picea	Asiae.	Hbst.
abbreviata	Germ.	Fbr.
punctatostriatus		Eg. 357.
rubromaculata		Eg. 358.

G. CALANDRA Auct. pler. — Rhyncophorus Hbst. — Curculio ol.

granarius	Svec.	Linn.
var. *b.*		Eg. 359.
var. *c.*		Eg. 360.
Oryzae	Orient.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 361.
ferrugineus	Barthel.	Frstrm.

48. Nat. Curculionides.

Antennis medio *l.* apici rostri insertis.

1. *Divis. Rostro capite thoraceque longiore.*

1. *Subdivis. corpore oblongo.*

G. COSSONUS Clrv. Fbr. Ltr. Ed. enc. Ghl. Thg. Grm. — Curculio Pkl. Hbst.

corticalis	Amer.	Fbr.
piceus	Cap b. sp.	Eg. 362.
linearis	Svec.	Fbr.
var. *b.*	Svec.	Pkl. *b.*
platyrhynchus		Eg. 363.

G. LIXUS Ltr. Fbr. Ed. enc. Ghl. Grm. Thg. — Curculio Auct. coet.

paraplecticus	Svec.	Linn.
confinis	—	Eg. 364.
pulverulentus	Austr.	Fbr.
piceicornis		Eg. 365.
angvinus	Germ.	Linn.

G. PHOXUS Eg. — Lixus ol.

cylindroides	Cap. b. sp.	Sprm.
pulvereus		Eg. 366.
var. *b.*		Eg. 367.
rubricornis	Canton.	Eg. 368.
Bardanae	Germ.	Fbr.
ascanii	Eur. austr.	—
Pica ?	Ins. Franc.	—
truncatulus	Ind. or.	—

G. RHINA Ltr. Ed. enc. — Lixus Fbr. — Curculio Auct. coet.

barbrirostris	Brasil.	Fbr.
verrirostris	Brasil.	Ill.

G. AMERHIS Eg.

3 maculata	Brasil.	Eg. 369.
luteo irrorata	—	Eg. 370.
albo irrorata	Brasil.	Eg. 371.
marginata	—	Eg. 372.

G. RHINOBATUS Mgrl. Grm. — Rhynchaenus ol.

Cynarae	Afric.	Fbr.
Onopordi	—	—
Scolymi	Eur. austr.	
Sturnus	Germ. Finl.	Hbst.
Jaceae	Germ.	Fbr.
Rhamni	—	Hbst.
Struvei		Eg. 373.
ater		Eg. 374.

G. LIPARUS Olv. Ed. enc. Grm. — Rhynchaenus Fbr. — Curculio Linn. Ltr. Mrsh.

glabratus Germ. Fbr. an Dirus Hbst?	
germanus Svec. Linn. fuscomaculatus Ghl.	
anglicanus — Mrsh. germanus Ghl.	
coracinus	Eg. 375.
nigritus	Eg. 376.
pullus	Eg. 377.

G. LEPYRUS Grm. — Rhynchenus ol.

2 notatus	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. semicolon.
colon	—	Linn.
var. *b.*	Svec.	Pkl. *b.*
var. *c.*	—	Eg. 378.
3 guttatus	Germ.	Fbr.

G. HYLOBIUS Grm. — Rhynchenus ol.

* *Femoribus muticis.*

ocularis	Barbar.	Fbr.
arcticus	Svec.	Pkl.
var. *b.*	—	Eg. 379.
var. *c.*	Svec.	Eg. 380.
ocellifer	Germ.	Eg. 381.
ducatus		Eg. 382.
Pineti	Svec.	Eg. 383.
var. *b.*	—	Eg. 384.

Hylobius

** *Femoribus dentatis.*

Abietis Svec. Linn.

var. *b.* Svec. Eg. 385.

Pinastri — Ghl.

G. PISSODES Grm. — RHYNCHAENUS ol.

Pini Svec. Linn.

Hercyniae — Hbst.

notatus — Fbr.

var. *b* Svec. Ghl. Palmes Hbst.

Piniphilus — Hbst.

G. NOTARHIS Grm. — RYNCHAENUS Fbr. Ghl. — CURCULIO Auct. pler.

2 maculatus Svec. Fbr.

aethiops — —

var. *b.* — Ghl.

acridulus — Linn.

var. *b.* — Ghl. Punctum Fbr.

Festucae — Hbst.

Nereis Svec. Pkl.

var. *b.* — Eg. 386.

indigena — Hbst.

var. *b.* — Ghl.

var. *c.* — —

var. *d.* — Eg. 387.

G; BAGOUS Grm. — SIBINIA Grm. — RLYNCHAENUS ol.

scanicus Svec. Fbr. 5 macul. Linn.?

2 punctatus — Linn.

2 nodulus — Hbst.

lutulentus — Ghl.

Tigris Amer. Fbr.

carpini Svec. Fbr.

picirostris — —

var. *b.* — Ghl. cinerascens Mrsh.

Sii Germ. Eg. 388.

G. RHYNCHAENUS Auct. pler. — HYPERA Grm. — CURCULIO Linn. DGr. etc.

punctatus Svec. Fbr.

var. *b.* — Ghl. austriacus Hbst.

Miles — Pkl. suspisiosus Hbst.

var. *b.* — Eg. 389.

elongatus — Pkl.

pedestris — Pkl.

Viciae — Ghl.

Pollux — Fbr.

Rumicis — Linn.

var. *b.* — Ghl. acetosae Pnz.

var. *c.* — Pkl. *b.*

var. *d.* — — *c.*

adspersus — Hbst.

var. *b.* — Eg. 390.

variabilis — Hbst.

Polygoni Svec. Fbr.

var. *b.* — Linn.

tigrinus — Eg. 391.

Plantaginis — Fbr.

var. *b.* — Ghl.

Trifoliii — Hbst.

var. *b.* — Ghl.

var. *c.* — — 3lineatus Mrsh.

picipennis — Eg. 392.

haemorrhoidalis Svec. Hbst posticus Ghl.

Suillus Ind. occ. Fbr.

Avenae Svec. Eg. 393.

Nigrirostris — Fbr.

var. *d.* — Hbst. 4.

sqvameus Canton. Eg. 394.

G. BARIS Grm. — MAGDALIS Grm. — RYNCHAENUS Ghl. Fbr. — LIXUS Fbr.

* *Femoribus muticis.*

Atriplicis Svec. Fbr. a seqnente diversa.

T. album — Linn.

Artemisiae — Fbr.

Pruni — Linn.

Rhina — Ghl.

var. *b.* — —

cylindra — Pkl.

ferruginea — Eg. 395.

nigrina Hbst.

cuprirostris Germ. Fbr. Attelabus — *an hujus generis?*

** *Femoribus dentatis.*

violacea Svec. Linn.

var. *b.* — Pkl. *b.*

phlegmatica — Hbst.

stygia — Mrsh. Cerasi Fbr.

carbonaria — Linn.

atrata — Hbst.

semicylindrica — Ghl.

G. GRYPUS Grm. — RHYNCHAENUS ol.

Eqviseti Svec. Fbr.

Brassicae Germ. Fbr.

G. DORYTOMUS Grm. — RHYNCHAENUS ol.

vorax Svec. Fbr.

Tremulae — Pkl.

var. *b.* — Ghl. taeniatus Hbst.

tortrix — Linn.

var. *b.* — Pkl. *b.*

affinis — —

var. *b.* — Ghl.

Pomorum Svec. Linn.

var. *b.* — Ghl. incurvus Pnz.

pectoralis *b.* — — melanophtalmus Pkl.

taeniatus — Fbr.

majalis — Ghl.

G. TANYSPHYRUS Grm. — Rhynchaenus ol.

Beccabungae Svec. Fbr.
Lythri — —
var. *b.* Svec. Ghl. Salicariae Fbr.
Lemnae — Fbr.

G. TYCHIUS Grm. — Rhinchaenus ol.

annulatus Ind. or. Linn.
Lapathi Svec. —
var. b. — Eg. 396.
stigma Ind. or. Fbr.
var. *c.* —— Eg. Piger Hbst.
trilobus Eg. 397.
luteus Eg. 398.
fasciatus Barthel. Eg. 399.
dorsalis Svec. Fbr.
5 punctatus — Linn.
var. *b.* — Ghl.
var. *c.* — Eg. 400.
venustus — Hbst.
Sisymbrii — Fbr.

G. ANTHONOMUS Grm. — Rhynchaenus ol.

Druparum Svec. Linn.
pubescens — Pkl.
var. *b.* — Ghl.
testaceus — Eg. 401.
obsoletus Germ. Strm.
varians Svec. Hbst.
var. *b.* Svec. Ghl. perforator Hbst.
collinus — —
Rubi — Fbr.
Antirrhini — Pkl.

G. ORCHESTES Hbst. Ill. Olv. Ed. enc. — Ramphus Thg. — Rhynchaenus ol.

* *Femoribus muticis.*

Salicis Svec. Linn.
2 fasciatus — Pkl.
var. *b.* — Eg. 402.
Jota — Fbr.
Populi — —
Saliceti — —
pulicarius — Hbst.

** *Femoribus dentatis.*

Fagi Svec. Linn.
pilosus — Fbr.
Ilicis — —
scutellaris — —
Alni, *b.* — Pkl. *b.*
Qvercus — Linn. Viminalis Fbr.
var. *b.* — Eg. 403.

§ 2. *Subdivis. corpore ovato.*

G. BALANINUS Grm. — Rhynchaenus ol.

Nucum Svec. Linn.
var. *b.* — Ghl. Glandium Mrsh.
villosus Svec. Fbr.
salicivorus — Hbst.
var. *b.* — Ghl. curvatus Mrsh.

G. EURHIN Ill.

cupratus Brasil. Ill.
metallinus Ins. Amer. Fbr.
var. *b.* —— Eg. 404.
Mangiferae Ind. or. Fbr.
Lamella Amer. Fbr.
Hebes Bengal. —
depressus Brasil. Eg. 405.

G. CRYPTORHIS Eg. — Cryptorhynchus Ill. Ed. enc. — Rhynchaenus ol.

Herbstii Svec. Eg. Pericarpius Fbr.
inconspectus — Hbst.
pericarpius — Linn. Castor Fbr.
var. *b.* Svec. Ghl. interstitialis Rchb.
4 tuberculatus — Fbr.
Comari — Hbst.
variabilis — Eg. 406.

G. OROBITES Grm. — Cryptorhynchus ol.

Teter Eur. austr. Fbr.
Pseudacori ♂♀ Germ. —
Campanulae Svec. Linn.
Viscariae — —
signatus — Pnz.
globosus — Fbr.
rubicundus — Pkl.
Qvercus — Fbr.
var. *c.* — Ghl. melanorhynchus Mrsh.
cupreus Brasil.
cepicolla Eg. 407.
floralis Svec. Fbr.
var. *b.* — Ghl.
depressicollis — —
Geranii — Pkl.
assimilis — Fbr.
Erysimi — —
var. *b.* — Ghl.
contractus — Mrsh.
Cochleariae — Ghl.

G. CRYPTORHYNCHUS Ill. Ed. enc. Grm. — Rhynchaenus ol.

abbreviatulus Germ. Fbr.
Echii — —
3 maculatus Svec. Fbr.
var. *b.* — Eg. cruciger Hbst.

Cryptorhynchus var. c.	Svec.	Eg. 408.
Graminis	—	Ghl.
Linariae	—	Pnz.
Litura	—	Fbr.
marginatus	—	Pkl.
didymus	—	Fbr.
pollinarius	—	Frst.
Boraginis	Svec.	Fbr.
sulcicollis	—	Pkl.
rugulosus	—	Hbst.
var. c.	—	Ghl.
Troglodytes	—	Fbr.
var. b.	—	Ghl.
Qvercicola	—	Fbr.
Crux	Germ.	—

G. CIONUS Clrv. Ltr. Ed. enc. Grm. — RHYNCHAENUS ol.

Scrophulariae	Svec.	Linn.
var. b.	—	Ghl.
var. c.	—	— Verbasci Fbr.
Thapsus	—	Fbr. Scroph. b. Linn.
hortulanus	—	Mrsh.
var. b.	Svec.	Eg. 409.
Solani	—	Fbr.
Fraxini	—	—
var b.	—	Ghl. rectangulus Hbst.
Blattariae	Eur. austr.	Fbr.

2. *Divis. Rostro longitudinem capitis vix superante.*

1. *Subdiv. corpore ovato.*

G. TRACHYPHLOEUS Grm. — CURCULIO ol.

erinaceus	Austr.	Fbr.
scabriculus	Svec.	Linn.
var. b.	Svec.	Ghl. hispidulus Hbst.

G. STROPHOSOMA Eg. — CURCULIO ol.

crucifrons	Cap. b. sp.	Eg. 410.
pilosum	Svec.	Hbst.
pilosellum	—	Ghl.
limbatum	—	Fbr.
coryli	—	—
var. b.	—	Ghl. cervinus Fbr.
var. c.	—	— obesus Mrsh.
var. d.	Svec.	Ghl. trunculu Bnsd.
geminatum	—	Fbr.
globatum	Germ.	Hbst.
cruciferum	Svec.	Eg. 411.
hirsutulum	—	Fbr.
var. b.	—	Ghl. echinatus Bnsd.

G. BARYNOTUS Grm. — CURCULIO ol.

maurus	Svec.	Ghl. sulcatus b. Pkl.
laevigatus	—	Fbr.
valgus	Ind. occ.	—
canariensis	Mader.	Eg. 412.
hispanus	Hisp.	Eg. 413.
obscurus	Svec.	Fbr.
var. b.	—	Eg. 414.
mercurialis	—	Fbr.
var. b.	Svec.	Ghl. lepidotus Hbst.
frontalis	Cap. b. sp.	Eg. 415.
austriacus	Austr.	Strm.
raucus	—	Fbr.
setosus	—	—
scutellatus	Brasil.	Eg. 416.
globosus	Germ.	Strm.

G. CURCULIO Auct.

gemmatus	Eur. austr.	Fbr.
var. b.	—	Eg. chlorophanus ol.
sulcatus	Svec.	Fbr.
aeneopunctat.	—	Ghl. sulcatus Pkl.
Ligustici	—	Linn.
var. b.	—	Ghl.
var. c.	—	Eg. 417.
picipes	Svec.	Fbr.
var. b.	—	Eg. 418.
rugifrons	—	Ghl.
ovatus	—	Linn.
var. b.	—	Ghl. pabulinus Pnz.
muricatus	—	Fbr.

G. LIOPHLOEUS Grm. — CURCULIO ol.

nubilus	Svec.	Fbr.
var. b.	—	Ghl. chrysopterus Hbst.
var. c.	Svec.	Ghl.
morio	—	Hbst.

G. PLINTHUS Grm. — CURCULIO ol.

Variolosus Germ. Fbr.?

2. *Subdiv. corpore oblongo.*

G. PSALLIDIUM Ill. — CURCULIO ol.

maxillosum Hung. Hbst.

G. MECOCERUS Eg. — CURCULIO ol.

Görtzensis	Austr.	Fbr.
planatus	Ins. Chorso	Fbr.

Meco-

Mecocerus

orbicularis	Austr.	Fbr.
caudatus	Germ.	Eg. 419.
ater	Svec.	Hbst.
fastigiatus		—
tenebricosus	Svec.	Hbst.
atratus	Cap. b. sp.	Sprm.
atroapterus	Svec.	DGr.
geniculatus		Eg. 420.
Mastrich		Eg. 421.

G. ENTIMUS Grm. — BRACHYRHINUS Ltr. — CURCULIO Auct. coet.

imperialis	Brasil.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 422.
var. *c.*	—	Eg. 423.
splendidus	Brasil.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 424.
aurifer	Jamaic.	Fbr.

G. CHRYSOLOPUS Grm. — CONIATUS Grm. — CURCULIO ol.

Spengleri	Ind. occ.	Linn.
Tamarisci	Atr. Eur. austr.	Fbr.
spectabilis	Guin.	—
gibbosus	Brasil.	Eg. 425.
Forströmi	Barthel.	Eg. 426.
Schönherri	Brasil.	Eg. 427.
Rohrii	Amer.	Fbr.

G. HIPPORHIS Eg. — BRONCHUS Grm. — CURCULIO ol.

Pillularia	Cap. b. sp.	Fbr.
nubilosa	——	Eg. 428.
verrucosa	Afr.	Linn.
nodulosa	Cap. b. sp.	Sprm.
capensis	——	Linn.
crispata	Cap. b. sp.	Fbr.
glandifer	——	—
rugulosa	——	Eg. 429.
caffer	Caffr.	Sprm.

G. EPIMECES Eg. — LIXUS Ltr. — CURCULIO Auct. pler.

perlatus	Chin.	Fbr.
verrucicollis	—	Eg. 430.
sulcirostris	Svec.	Linn.
3 sulcatus	—	Hbst.
nebulosus	—	Linn.
glaucus	—	Fbr.
obliquus	Germ.	—
alternans	—	Hbst.
roridus	Austr.	Fbr.
marmoratus	Germ.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. tigrinus Pnz.
albidus	Svec.	Fbr.
cinereus	Ind. or.	Hbst. an Porculus Sprm.?
filiformis	Eur. austr.	Fbr.
costatus	Eur. med.	—

G. ALCEIS Eg. — CURCULIO ol.

longimana	Brasil.	Fbr.

G. BRACHYRHINUS Ltr. — CURCULIO ol.

niveus	Amer.	Fbr.
zaiscus	—	Olv.
lateralis	—	—
Thunbergi	—	Eg. 431.
sqvamosus	Ind. or.	Fbr.
var. *b.*	——	Eg. 432.
var. *c.*	——	Eg. 433.
var. *d.*	——	Eg. pulverulentus Fbr.
var. *e.*	——	Eg. 434.
var. *f.*	——	Eg. 435.
pollinosus	Austr.	Fbr.
flavescens	Amer.	—
viridis	Svec.	Linn.
Groendahli	Canton.	Eg. 436.
ferrugineus	—	Eg. 437.
curvipes	Ind. or.	Fbr.
ruficornis	Svec.	Linn.
flavipes	—	DGr.
parvulus	—	Fbr.
var. *b.*	—	Ghl.
var. *c.*	—	—
undatus	—	Fbr.
var. *b.*	Svec.	Ghl.
fulvicornis	—	Fbr.
caninus	—	—
var. *b.*	—	Ghl. flavescens Mrsh.
lineatus	—	Linn.
var. *b.*	—	DGr.
var. *c.*	—	Pkl. *c.*
var. *d.*	—	Ghl. chloropus Linn.
lineellus	—	Linn. Fn. 2274.
var. *b.*	—	Ghl.
var. *e.*	—	Eg. 438.
tibialis	—	Hbst. Sulcifrons Thg.
hispidulus	—	Fbr.
viridicollis	—	—
var. *b.*	—	Ghl.
campestris	Germ.	Hbst.
sinuatus	—	Fbr.
Gyllenhali	Svec.	Eg. Rhynch. costatus Ghl.

G. POLYDRUSUS Grm. — CURCULIO ol.

Pyri	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Ghl.
var. *c.*	—	— alneti Fbr.
argentatus	—	Linn.
var. *b.*	Svec.	Ghl. argent. Mrsh.
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—

Polydrusus
smaragdinus Germ. Mgrl. an Sericeus Ghl.?
micans Svec. Fbr.
var. *b.* — Ghl.
mali — Fbr.
var. *b.* — Ghl. Padi Bnsd.
var. *c.* — Eg. 439.
var. *d.* — Ghl. fulvipes Fbr.
cervinus Svec. Linn.
var. *b.* — Ghl. maculosus Hbst.
var. *c.* — —
oblongus — Linn.
var. *b.* — Pkl. *b.*
var. *c.* — Ghl. rufescens Mrsh. aëratus Knch.
vespertinus Germ. Strm.

G. THYLACITES Grm. — CURCULIO ol.

sqvamatus Eg. 440.
lusitanicus Lusit. Fbr.
palliatus — —
incanus Svec. Linn.
brunnescens Canton. Eg. 441.
hirticornis Svec. Hbst.

G. RHYNCOLUS Cr. Grm. — HYLESINUS Fbr. — COSSONUS Ghl. — CURCULIO Auct. pler.

ater Svec. Linn. Chloropus Fbr.
lignarius Svec. Mrsh.

G. RHINOCYLLUS Grm. — CURCULIO Rss.

Thaumaturgus Eur. austr. Rss.
odontalgicus Hbst.

49. Nat. Bostricides.

Capite parum rostrato.

G. HYLURGUS Ltr. Ed. enc. — IPS DGr. Mrsh. — SCOLYTUS Olv. — HYLESINUS Ghl. — BOSTRICUS Auct. coet.

Ligniperda Svec. Pkl.
Piniperda — Fbr.
var. *b.* — Linn.
var. *c.* Svec. Ghl.
var. *d.* — — testaceus Fbr.

G. BOSTRYCHUS Auct. pler. — HYLESINUS et APATE Fbr. Pkl. — TOMICUS Ltr. Ed. enc. — DERMESTES Linn. — IPS DGr. — SCOLYTUS Olv.

Pinastri Svec. Bckst. Typographus Fbr.
var. *b.* — Ghl.
var. *c.* — Eg. 442.
typographus — Linn. 8dentat. Pkl.
var. *b.* — Ghl.
Laricis — Fbr.
var. *b.* — Ghl.
var. *c.* Svec. Ghl. micrographus DGr.
monographus — Fbr.
bidens — —
var. *b.* — Pkl. calcographus Pkl.
Calcographus — Ghl.
var. *b.* — —

G. TOMICUS Ltr. Ed. enc. — APATE Fbr. — BOSTRYCHUS ol.

micrographus Svec. Eg. villosus Fbr.
var. *b.* — Linn.
Fabricii — Eg. micrographus Fbr.
dispar ♀ — Fbr.
domesticus — Linn.
lineatus — Olv.
var. *b.* Svec. Ghl. melanoceph. Hbst.
var. *c.* — — Fbr.
asperatus — —
Tiliae — Ill.
var. *b.* — Ghl.
cinereus — Hbst.
pusillus — Ghl.

G. PLATYPUS Hbst. Ltr. — SCOLYTUS Pnz. — BOSTRYCHUS ol.

cylindricus Eur. med. Fbr.

G. COPTOGASTER Ill. — EKKOPTOGASTER Hbst. — HYLESINUS Fbr. — SCOLYTUS Gffr. Schff. Olv. Ltr. Ed. enc.

Destructor Svec. Fbr. Scolytus.
var. *b.* — Pnz. —
Fraxini — Fbr.
Polygraphus Svec. Linn.
Pygmaeus — Fbr.

G. HYLESINUS Fbr. Ltr. Ghl. — SCOLYTUS Olv. — BOSTRICHUS Pkl.

crenatus Svec. Fbr.
palliatus — Ghl. ater Pkl.
var. *b.* — — Trifol. Müll.
angustatus — Hbst. var.
var. *b.* Svec. Ghl.
ater — Fbr.
var. *b.* — Ghl.

G. PHLOEOTRIBUS Ltr. Ed. enc. — HYLESINUS ol.
aeneopennis Amer. Fbr.

2. Leg. Platyprosopa.

Capite non rostrato.

50. Nat. Apatides.

Clava antennarum perfoliata *l.* serrata

G. APATE Auct. pler. — LIGNIPERDA Hbst. — BOSTRICHUS Ltr. Olv. Ed. enc. — DERMESTES Linn.

* *Elytris retusis.*

Monacha	Ind. occ.	Fbr.
Monicator		
Francisca	Ind. occ.	Fbr.
carmelita	——	—
hamata	Germ.	—
muricosa		Eg. 443.
picea	Sierr. Leon.	
sinuata	Gall.	Fbr.

** *Elytris integris.*

capucina	Svec.	Linn.
Osbecki	—	Eg. 444.
elongata	—	Pkl. linearis Kgln.
substriata	—	—
ferruginea	Ind. occ.	Frstrm.

G. PSOA Auct. — DERMESTES Rss.
Wiennensis Germ. Fbr.

G. CORYNETES Auct. pler. — CLERUS Ill. — NECROBIA Ltr. Olv. — DERMESTES Linn.

violaceus	Svec.	Linn.
fulvipes	Barthel.	Frstrm.
rufipes	Afr.	Fbr.
flavipes	Ins. Sula	Eg. 445.
abdominalis	Ind. or.	Fbr.
ruficollis	——	Thg.

51. Nat. Paussides.

Clava antennarum solida.

G. PAUSSUS Auct.

52. Nat. Cerapterides.

Antennis flabelliformibus.

G. CERAPTERUS Swdr. Duv. Ltr. Ed. enc.

G. PTYOCERUS Thg.

G. RIPIDIUS Thg.

53. Nat. Cerylonides.

Antennis 10-articulatis.

G. CIS Ltr. Ed. enc. Ghl. — ANOBIUM Auct. pler. — DERMESTES Scp. — HYLESINUS Fbr. — PTINUS Mrsh.

Boleti	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Ghl. variabilis Fbr.
micans	—	Fbr.
hispidus	—	Pkl.
nitidus	—	Fbr.
var. *b.*	—	Pnz.
mandibularis	Svec.	Ghl.
2 dentatus	—	Mrsh.
perforatus	—	Ghl.
vestitus	—	Eg 446.
fronticornis	—	Eg. 447.

G. NEMOZOMA Ltr. Ed. enc. Ghl. — IPS Olv. — COLYDIUM Hlw. Hbst. Pnz. — DERMESTES Linn.

G. CERYLON Ltr. Ed. enc. — RHYZOPHAGUS Hbst. — LYCTUS Auct. pler.

histeroides	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Ghl.
picipes	Svec.	Hbst.

G. MONOTOMA Hbst. — CERYLON Ltr. — LYCTUS Auct. pler.

Juglandis	Svec.	Fbr.

54. Nat. Lyctides.

Antennis 11 articulatis.

1. *Divis. antennis subclavatis.*

G. DITOMA Ltr. Ed. enc. — BITOMA Hbst. Ltr. Ghl. — LYCTUS Fbr. — IPS Olv. — MONOTOMA Pnz. — SYNCHITA Hlw.

crenata	Svec.	Fbr.	var. *c.*	Svec.	Ghl.
var. *b.*	—	Ghl.	lunata	—	Fbr.

G. LEPTOPHAGUS Eg. — MYCETOPHAGUS Pnz. Ltr. Ghl. Hlw. — IPS Fbr. Pnz. — DERMESTES Linn. Thg. Schh. — CRYPTOPHAGUS Hbst. Pkl. Müll. — SILPHA Mrsh.

2 fasciatus	Svec.	Fbr.	punctatus	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Ghl. marginalis Pnz.	fumatus	—	Linn. 1. 2. 94. Schh.
			testaceus	—	Fbr.

2. *Divis. antennis extrorsum crassioribus.*

G. MYCETOPHAGUS Auct. pler. — CARABUS et CHRYSOMELA Linn. — BOLETARIA Mrsh.

4 maculatus	Svec.	Fbr.	variabilis	Svec.	Hlw. piceus Fbr.
var. *b.*	—	Ghl.	var. *b.*	—	Ghl.
atomarius	—	Fbr.	multipunct.	—	—
var. *b.*	—	Ghl.	var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	Eg. 448.	fulvicollis	—	Fbr.

G. RHYZOPHAGUS Hbst. Ghl. — LYCTUS Pkl. Fbr. Pnz. — TRITOMA Thg. — SYNCHITA Hlw. — IPS Olv.

ferrugineus	Svec.	Pkl.	parvulus	Svec.	Pkl.
var. *b.*	—	Ghl.	dispar	—	—
terebrans	—	Fbr.	var. *b.*	—	— *c.*
depressus	—	—	var. *c.*	—	— *d.*
var. *b.*	—	Ghl.	var. *d.*	—	Ghl.
politus	—	Fbr.	var. *e.*	—	—

G. LYCTUS Fbr. Pkl. Ed. enc. Ghl. — IPS Olv. — BITOMA Hbst. — SILPHA Linn. — SYNCHITA Hlw. — DERMESTES Thg.

canaliculatus	Svec.	Fbr.	contractus	Svec.	Fbr.

G. COLYUS Eg. — COLYDIUM Ltr. Fbr. Hbst. Pkl. Ghl. — TRITOMA Thg. — IPS Olv. Rss.

elongatus	Svec.	Fbr.	var. *b.*	Svec.	Pkl. filiforme Fbr.

G. MERYX Ltr. Ed. enc.

G. SILVANUS Ltr. Ghl. — LYCTUS Kgln. Müll. — IPS Olv. — DERMESTES Fbr. Linn. Pnz. — COLYDIUM Fbr. Pkl. Hbst. — TENEBRIO DGr.

unidentatus	Svec.	Fbr.	6-dentatus	Svec.	Fbr. Surinamensis Linn.

G. LATHRIDIUS Hbst. Ed. enc. — DERMESTES Pkl. Linn. — CORTICARIA Mrsh. — IPS Olv. — TENEBRIO DGr.

longicornis	Svec.	Hbst.	gibbosus	Svec.	Ghl.
lardarius	—	DGr. qvadratus Hbst.	serratus	—	Pkl.
minutus	—	Linn. porcatus Hbst. marginatus Pkl.	linearis	—	—

55. Nat. Prionides.

Antennis setaceis aut moniliformibus.

1. *Divis. Tarsis subtus non spongiosis.*

G. BRONTES Fbr. Schh. — Uleiota Ltr. Ed. enc. — Cucujus Olv. Hbst. — Cerambyx Linn.

planatus	Svec.	1. 3. 57. flavipes.
var. *b.*	Svec.	57.

G. PARANDRA Ltr. Ed. enc. Schh.

2. *Divis. Tarsis subtus spongiosis.*

G. SPONDYLIS Auct. pler. — Cerambyx DGr. — Attelabus Linn.

Buprestoides Svec. Linn.

G. PASSANDRA Dlm. Schh.

G. PRIONUS Auct. pler. — Cerambyx Linn. Mrsh. DGr. etc.

Faber ♂♀	Svec.	1. 3. 336.
Thomae	Ins. Thom.	343.
palmatus	Guin.	344.
coriarius ♂♀	Svec.	339.
brevicornis ♀	Columb.	339.
Depsarius	Svec.	337.
Scabricornis	Germ.	—
cylindricus	Columb.	341.

G. MEGAGNATHUS Eg. — Prionus ol.

spinibarbis	Amer.	1. 3. 343.
serratus		.... Eg. 449.

G. DRYTOMUS Eg. — Prionus ol.

Stigma Ins. Mar. pacif. 1. 3. 392.

56. Nat. Cerambycides.

Antennis in caveola oculorum insertis.

G. ACROCINUS Ill. Schh. — Macropus Thg. — Acanthocinus Hffms. — Prionus Olv. — Lamia Auct. pler.

longimanus	Amer.	1. 3. 347.
var. *b.*	—	.... Eg. 450.
flexuosus	Brasil.	.... Eg. 451.

G. CTENODES Olv. Ltr. Schh.

G. LAMIA Auct. pler. — Cerambyx Linn. DGr. etc.

Rubus	Ind. or.	1. 3. 369.
var. *b.*	——	.... Eg. immaculata.
8 maculatus	Tranqveb.	369.
Punctator	Ind. or.	386.
Reticulator	—	387.
Oculator	Cap. b. sp.	388.
Capensis	——	—
var. *b.*	——	—
Aethiops	——	390.
Hottentotta	——	389.
var. *b.*	——	.... Eg. 452.
Houzanna	——	.... Eg. 453.
imperialis	Guin.	373.
regalis	Afr.	—
scabrata	Ind. or.	370.
laevipennis		.... Eg. 454.
porphyrea		.... Eg. 455.
Ferrugator	Cap. b. sp.	389.
Obscurator	Guin.	383.
irrorata	Ind. or.	373.
Dentator	Carol.	386.
barbicornis	Guin.	370.
scalaris	Amer.	387.
Sutor	Svec.	381.
Sartor	Svec.	385.
Textor	—	370.
Lugubris	Eur. austr.	371.
var. *b.*	——	.... Eg. 456.
tristis	——	371.
var. *b.*	——	.... Eg. 457.
Curculionides	Svec.	391.
Myops	Finl.	—
varia	Svec.	379.
Nubila	Eur. austr.	384.
brevis	Ins. Amer.	380.
tenebricosus		.... Eg. 458.
aedilis	Svec.	373.
grisea	—	374.
atomaria	Germ.	379.
praemorsa	Ind. occ.	382.
compressa	Guin.	—
maculosa	Barthel.	.... Frstrm.
Banksii	Cap. b. sp.	392.
Araneaeformis	Amer.	380.
nebulosa	Svec.	375.
hispida	—	376. fascicularis.
hispidula	—	377. hispida.
pillosa	—	378.

G. DORCADIUM Schh. — LAMIA ol.

Morio Eur. austr. 1. 3. 398.
var. *b*. — —
carinatum Sibir. —
variegatum . . . . Eg. 459.
Fuliginator Eur. austr. 398.
var. *b*. Ross. 399. cineraria.
pubescens Algir. 401.
Glycyrrhizae Sibir. 396.
cruciatum Taur. 397.
lineatum Eur. austr. 399.
var. *b*. — —
var. *c*. — —
var. *d*. — . . . . Eg. 460.
vittigerum Germ. . . . . Eg. 461.

G. TETRAOPES Dlm. Schh. — LAMIA ol.

Tornator Columb. 1. 3. 401.
var. *b*. Columb. 401.

G. SAPERDA Auct. pler. — CERAMBYX Linn.

* *Elytris dentatis.*

emarginata Brasil. 1. 3. 419.
scripta Ins. Franc. 420.
isabellina Cant. . . . . Eg. 462.
undatofasciata Brasil. . . . . Eg. 463.
2 dentata Javae 419.

** *Elytris integris;*

† *thorace subqvadrato.*

Grisator Tranqveb. 383.
hirticornis Algir. . . . . Eg. 464.
testacea Eur. austr. 437.
punctator Cant. . . . . Eg. 465.

† † *thorace cylindraceo.*

Carcharias ♂♀ Svec. 422.
var. *b*. — . . . . Eg. 466.
lineatocollis Eur. austr. 431. Cardui.
Cardui Svec. 432.
populnea — 433.
hirsutula . . . . Eg. 467.
annulata Amer. 433.
viridipennis — . . . . Eg. 468.
suturalis Barbar. 432.
roridus — 424. irrorata Fbr. non Linn.
punctata Svec. 434.
var. *b*. — . . . . Eg. 469.
var. *c*. Germ. Eg. Schydlii Strm.
Tremulae Svec. 434.
var. *b*. Svec. . . . . Eg. 470.
Scalaris — 423.
var. *b*. — . . . . Eg. 471.
var. *c*. — . . . . Eg. 472.
Halodendri Sibir. 358.

††† *thorace elongato.*

longipes Cap. b. sp. 354.
clavicornis — —
6-punctata — —
fasciculicornis Brasil. . . . . Eg. 473.
hirtula . . . . Eg. 474.
cantharina Svec. 410.
brunnea — —

†††† *thorace orbiculato.*

Oculata Svec. 424.
var. *b*. Finl. —
confinis Germ. . . . . Eg. 475.
linearis Svec. 426.
erythrocephala Eur. austr. 429.
var. *b*. — —
Ephippium — 438.
maculicollis Canton. . . . . Eg. 476.
violacea Eur. austr. 437.
virescens — 435.
nigricornis Svec. 431.
cylindrica — 427.
Lineola Eur. austr. 439.
signipes . . . . Eg. 477.

G. GNOMA Fbr. Schh. — CERAMBYX et SAPERDA Olv. Pall.

G. TRACHYDERES Dlm. Schh. — CERAMBYX ol.

succinctus Brasil. 1. 3. 364.
signatus Brasil. 366.

G. CERAMBYX Auct.

moschatus Svec. 1. 3. 348.
var. *b*. — —
var. *c*. — . . . . Eg. 478.
ambrosiacus Caucas. 350.
var. *b*. — —
latipes Cap. b. sp. 353.
compressipes — . . . . Eg. 479.
bivittatus Brasil. . . . . Eg. 480.
vittatus — 351.
festus Sierr. Leon. — festivus.
virens Amer. 350.
Albitarsis Ind. or. —
speciosus Sierr. Leon. 353.
ater Cap b. sp. —
Cerdo Svec. 355.
Heros — 356.
alpinus — 358.
fasciatus Tranqveb. 360.
Koehleri Eur. austr. 359.
Badensis — —
4 maculatus Amer. 405. } Stenochorus.
10 punctatus Ins. Am. 406. } Stenochorus.
festivus Amer. 402. } Stenochorus.

G. STENOCHORUS Fbr. Ed. enc. Schh. — CERAMBYX Linn. Ltr. Olv. etc.

strigosus Sierr. Leon. 1. 3. 407.
irroratus Jamaic. 404.
spiniger . . . . Eg. 481.
spinicornis Ins. Amer. 404.
glabratus — 405.
flavipes — . . . . Eg. 482.

G. CALLIDIUM Auct. pler. — CERAMBYX Linn. Olv. Mrsh. etc.

* *Femoribus clavatis.*

Bajulus	Svec.	1. 3. 440.
var. *b.*	—	.... Eg. 483.
var. c.	—	442. Kalmii?
var. *d.*	—	.... Eg. 484.
clavipes	—	445.
violaceum	—	—
var. *b.*	—	.... Eg. 485.
dilatatum	—	448.
coriaceum	—	—
femoratum	—	446.
luridum	—	453.
var. *b.*	—	—
var. c.	—	—
impressum	—	—
castaneum	—	454 fuscum.
variabile	—	442.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	.... Eg. 486.
var. *e.*	—	442. var. *d.*
var. *f.*	—	— var. *e.*
sangvineum	—	452.
ruficolle	Eur. austr.	444.
ametystinum	Germ.	447. rufipes Fbr.
pusillum	Eur. austr.	450.
pygmaeum	Svec.	—

** *Femoribus simplicibus.*

strepens	Eur. austr. Afr. Asiae.	455.
sericeum	Barbar.	448.
rusticum	Svec.	449.
var. *b.*	—	.... Eg. 487.
griseum	Barbar.	451.
striatum	Svec.	455.
costatum	Finl.	.... Eg. 488.
rugicolle		.... Eg. 489.
puncticolle	Canton.	.... Eg. 490.
2 maculatum	Cap. b. sp.	456.
brevicolle		442.
undatum	Svec.	456.
var. *b.*	—	—
var. c.	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—

G. CLYTUS Auct. pler. — CERAMBYX Linn. — LEPTURA Linn. Dr. Frstr. Vt. Schrk. etc.

4 punctatus	Eur. austr.	1. 3. 470.
glaucus	Ind. or.	468.
rusticus	Svec.	461.
var. *b.*	—	.... Eg. 491.
var. c.	—	461. atomarius Fbr.
colonus	Columb.	468.
semipunctatus	Hung. Georg.	462.
arcuatus	Svec.	—
var. *b.*	—	.... Eg. 492.
detritus	—	468.
var. *b.*	—	.... Eg. 493.
flexuosus	Columb.	470.
Arietis	Svec.	464.
var. *b.*	—	465. antilope.
floralis	Eur. austr.	460.
bidens	Ind. or.	471.
var. *b.*	—	469. annularis.
Herbsti	Eur. austr.	— Verbasci
Verbasci	Svec.	— ornatus.
plebejus	—	466.
3 fasciatus	Eur. austr.	469.
var. *b.*	—	.... Eg. 494.
mysticus	Svec.	471.
massiliensis	Eur. austr. Afr. Asiae	466.
alni	Svec.	458.
unifasciatus	Gall. Ital.	457.
Osbecki	Svec.	.... Eg. 495.

G. NOREMNUS Eg.

Brassiliensis	Brasil.	.... Eg. 496.

57. Nat. Lepturides.

Antennis setaceis inter oculos insertis.

G. RHAGIUM Fbr. Ed. enc. Knch. Schh. — CALOPUS Fbr. — STENOCHORUS Fbr. Ill. Olv. — LEPTURA Linn. DGr. Mrsh. Ltr. Lckrt. — CERAMBYX Linn. Pall. Ltr. Gtz. Schff. Bckst.

2 fasciatum	Eur. austr.	1. 3. 414.
var. *b.*	—	.... Eg. 497.
var. c.	—	.... Eg. 498.
mordax	Svec.	412.
Inqvisitor	—	—
Indagator	—	413.
var. *b.*	—	—
cyaneum	Columb.	411.
meridianum	Svec.	478.
var. *b.*	—	—
var. c.	Svec.	478.
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
Cursor ♂♀	—	415.
Lamed	—	489.
var. *b.*	—	—
4 maculata	—	488.
var *b.*	—	—
spadicea	—	489.

G. LEPTURA Auct.

* *Angulo suturale elytrorum apice acuto.*

scutellata	Svec.	1. 3. 485.
atrata	—	....Eg. 499.
pubescens	—	480.
var. *c.*	—	—
impar ♂♀	—	481 rubrotestacea.
tomentosa	—	474.
sangvinolenta	—	477.
melanura ♂♀	—	474.
maculicornis	—	—
strigilata	—	476.
var. *b.*	Lappon.	—
villica	Svec.	480.
4 fasciata	—	494.
calcarata	—	493 armata.
attenuata	—	492.
var. *b.*	—	....Pkl.
Zebra	Columb.	495.
6 guttata	Svec.	496.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
nigra	—	486.
rufipes	Germ. As.	484.
femorata	—	485.
Virginea	—	497.
var. *b.*	—	— collaris *b.*
var. *c.*	—	— — *a.*
smaragdula	Germ. As.	483.
var. *b.*	—	—
var. *f.*	—	—
clathrata	Germ.	....Strm.
virens	Svec.	472.

** *Apice elytrorum rotundato.*

6 maculata	Svec.	491.
var. b.	—	....Eg. 500.
var. *c.*	—	491. var. *b.*
8 maculata	Germ.	489.
var. *b.*	—	....Eg. 501.
Interrogationis	Svec.	490.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
erratica	Germ.	—
nigripes	Svec.	478.
lurida	Germ.	485.
var. *b.*	—	....Eg. 502.
laevis	Svec.	475.
livida	—	476.
praeusta	—	487.
unipunctata	—	473.
unifasciata	Germ.	....Strm.
2 fasciata	Eur. austr.	475.
7 punctata	Hung.	492.
ruficornis	Svec.	486.

G. NECYDALIS Auct. pler. — MOLORCHUS Schh. — LEPTURA Gffr.

glaucescens	Eur. austr.	1. 3. 501.
var. *b.*	——	....Eg. 503.
praeusta	Barbar.	502.
atra	Eur. austr.	502. dispar. *b.*
coerulea	Afr. orient.	....Linn.

G. MOLORCHUS Auct pler. — NECYDALIS Linn. DGr. Ltr. etc. — GYMNOPTERION Schrk.

major	Svec.	1. 3. 498. abbreviata.
minor	—	499. dimidiata.
Umbellatarum	Svec.	500.

58. Nat. Lemædes.

Corpore elongato: thorace cylindraceo.

G. MESOPS Eg.

hirticornis		....Eg. 504.

G. MEGALOPUS Fbr. Ed. enc. — ANTIPUS DGr?

G. ORSODACHNA Ltr. Schh. Ghl. — CRIOCERIS Fbr. Pkl. — LEMA Ill. — GALLERUCA Fbr.

chlorotica	Svec.	1. 2. 287. fulvicollis Ill.
var. *b.*	—	....Ghl.
var. *c.*	—	287.
var. *e.*	Svec.	287.
Betulae	—	286.
var. *b.*	—	....Ghl.
var. *c.*	—	....Eg. 505.

G. SAGRA Auct. pler. — CHRYSOMELA Linn. — TENEBRIO DGr. Slz.

femorata	Ind. or.	1. 2. 542.
var. *b.*	—	— splendida.
var. *c.*	Ind. or.	542. purpurea.

G. DONACIA Auct. pler. — LEPTURA Linn. DGr. Mrsh. Pall. etc.

* *Femoribus posticis dentatis.*

crasipes	Svec.	1. 5. 90.
var. *b.*	—	—
bidens	—	91. dentata Hpp.
var. *b.*	—	—
aqvatica	Svec.	91 dentipes — fasciata Hpp.
var. *b.*	—	—
Sagittariae	—	92.
var. *b.*	—	—

Dona-

Donacia		
Lemnae *b.*	Svec.	1. 3. 98. marginata Hpp.
obscura	—	95.
impressa	—	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
pustulata	—	. . . . Eg. 506.
sericea	—	93. Linn. discolor Pnz. ♂
var. *b.*	—	93. *d.* Festucae Fbr.
var. *c.*	—	— *a.* Fbr.
var. *d.*	—	— *b.* micans Pnz.
var. *e.*	—	— *e.* discolor Pnz. ♀
var. *f.*	Svec.	93. *c.* Nympheae Fbr.
var. *g.*	—	— *f.* armata Pkl.
violacea	—	95.
discolor	—	—
var. *b.*	—	—
pallipes	—	. . . . Strm.
** *Femoribus muticis.*		
Menyanthidis	Svec.	96.
simplex	—	—
linearis	—	97.
var. *b.*	—	— Typhae Brhm.
var. *c.*	—	—
Hydrocharidis	—	—
purpurea	—	. . . . Eg. 507.

G. APELMA Eg. — DONACIA ol.

Eqviseti	Germ.	1. 3. 98.
Zosterae	Svec.	—
var. *b.*	Svec.	98.

G. LEMA Fbr. Schh. Ghl. — CRIOCERIS Fbr. Pkl. Gffr. Olv. Lmk. Ed. enc. — AUCHENIA Thg. Mrsh. — CHRYSOMELA Linn. DGr. etc.

merdigora	Svec.	1. 2. 279.
brunnea	—	280.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 508.
12 punctata	—	280.
4 punctata	—	281.
nigricornis	Cayen.	283.
melanura	Tranqveb.	282.
campestris	Eur. austr.	283.
Asparagi	Svec.	282.
marginella	Brasil.	285.
rufina	Javae	284.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 509.
tranqvebarica	Cant.	282.
melanopa	Svec.	285.
subspinosa	—	—
cyanella	—	284.
var. *b.*	—	—
cyanea	Ind. or.	—
var. *b.*	—	—
aeneopennis	Brasil.	. . . . Eg. 510.

59. Nat. Chryptocephalides.

Antennis ante oculos insertis, capite verticali.

G. CHLAMYS Knch. Ltr. Ed. enc. — CLYTHRA Fbr. Olv. Cqvb. Ill.

strumosa	Brasil.	. . . . Eg. 511.

G. CLYTHRA Fbr. Schh. Lchrt. Pnz. — CHRYPTOCEPHALUS Fbr. Rss. Prsl. Gml. — BUPRESTIS Scp. — MELOLONTHA Müll. — CHRYSOMELA Linn. DGr. Brhm. Ptgn. etc.

longipes	Germ.	1. 2. 343.
3 punctata	Eur. austr.	344.
decora	Ind. or.	348.
lurida		. . . . Eg. 512.
6 punctata		. . . . Eg. 513.
6 maculata	Eur. austr.	344.
4 punctata	Svec.	—
taxicornis	—	347.
confinis		. . . . Eg. 514.
3 dentata	Svec.	347.
humeralis	Eur. austr.	346.
longimana	Svec.	347.
pallens	Chinae	351.
maxillosa	Cap. b. sp.	348.
macropus	Eur. austr.	— Dorychnii.
fasciata	Guin.	344.
Koenigii	Tranqueb.	352.
8 punctata	Barbar.	348.
4 maculata	Svec.	349.
Scopolina	Eur. austr.	350.
var. *b.*	——	—
nigromaculata	Brasil.	. . . . Eg. 515.
intersecta	Sierr. Leon.	345.
brunnea	Amer.	351.
Lentisci	Afr.	349.
bicolor	Amer.	352.
cyanea	Svec.	351.
var. *b.*	—	. . . . Eg. 516.
aurita	Germ.	349.
bucephala	—	352.
affinis	Svec.	349.
Hordei	Barbar.	353.
concolor	Eur. austr.	—

G. CRYPTOCEPHALUS Auct.

** Elytris punctatis.*

laetus	Germ.	1. 2. 354.
6 notatus	Barbar.	—
3 notatus	Ital.	358. tricolor Rss.
14 punctatus		.... Eg. 517.
cordiger	Svec.	357.
var. *c.*	—	—
variabilis	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
variegatus	—	359.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	.... Eg. 518.
var. *e.*	—	359.
6 punctatus	—	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
Coryli	—	358.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
Pini	—	369.
var. *b.*	—	—
sericeus	—	361.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
violaceus	—	360.
nitens	—	362.
var. *b.*	—	.... Eg. 519.
nitidulus	—	363.
var. *c.*	—	.... Eg. 520.
var. *d.*	—	.... Eg. 521.
labrosus		.... Eg. 522.
haemorrhoidalis	Eur. austr.	368.
aeneus	Cap. b. sp.	.... Eg. 523.
flavipes	Svec.	364.
4 pustulatus	—	379.
var. *b.*	—	.... Ghl.
paracenthesis	Eur. austr.	352. Clythra —
var. *b.*	—	367. Histrio.
var. *c.*	Eur. austr.	367. tristis
var. *d.*	—	—

*** Elytris punctato striatis.*

4 signatus		.... Eg. 524.
venustus *b.*	Columb.	354.
pallidus		.... Eg. 525.
discoideus		... Eg. 526.
dispar	Svec.	355.
var. *b.*	—	.... Eg. 527.
var. *c.*	—	355. *b.*
var. *d.*	—	— *c.*
var. *f.*	—	— *e.*
var. *g.*	—	— *f.*
vittatus	Eur. austr.	363.
3 fasciatus	Chin.	359.
congestus	Carol.	360.
var. *b.*	—	.... Eg. 528.
6 pustulatus	Eur. austr.	366. 8 guttatus.
10 punctatus	Svec.	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	— c. *f.*
var. *e.*	—	.... Ghl.
var. *f.*	—	.... Eg. 529.
Moraei	Svec.	365.
Hübneri	Germ.	—
flavilabris	Svec.	364.
frontalis	—	365.
punctiger	—	364.
marginellus	—	369.
pallifrons	—	....
labiatus	—	363.
interruptofasciatus	Germ.	.. Strm.
Hieroglyphicus	Eur. austr.	367.
lituratus	Carol.	362.
Rhoemi	Eur. austr.	.... Eg. 530.
marginatus	Germ.	355.
minutus	Svec.	370.
var. *b.*	—	—
bilineatus	—	363.
var. *b.*	—	.... Ghl. *c.*
var. *c.*	—	.... — *b.*
var. *d.*	—	.... Eg. 531.

G. EUMOLPUS.

**Elytris chrysopraseis.*

ignitus	Cajen.	1. 2. 234.
igneus	Brasil.	.... Eg. 532.
fulgidus	Amer.	234.
nitidus	Ind. or.	—
nitens	——	.... Eg. 533.
oblongus	Brasil.	.... Eg. 534.
compressicornis	Guin.	235.
auratus	Columb.	—
sumptuosus	Ins. Trind.	—
Gyllenhali		.... Eg. 535.
aeneus	Ind. or.	236.
Latreillei	——	.... Eg. 536.
Sturmi	Canton.	.... — 537.

***Elytris violaceis.*

asiaticus	Ross.	234.
Thunbergi		.... Eg. 538.
Schönherri		.... Eg. 539.
Beugahlensis		235. Cyaneus, *a qvo diversus.*
Gröndali	Canton.	235.
praetiosus	Germ.	—
Cyaneus	Amer.	234.
nitidulus	—	236.

**** Elytris varicoloribus.*

nigritus	Amer.	236.
obscurus	Svec.	—
arenarius	Germ.	237.
Lepidopterus	—	.... Strm.
variabilis	Amer.	236.
globulus		.... Eg. 540.
vittatus	Canton.	.... Eg. 541.
Lundi	Javae	.... Eg. 542.
Vitis	Eur. austr.	236.

60. Nat. Chrysomelædes.

Antennis ante oculos insertis; capite subhorizontali.

I. *Divis. Pedibus simplicibus.*

1. *Subdivis. articulis antennarum 4 ultimis compressis.*

G. COLASPIS Fbr. Ltr. Schh. Ed. enc. — Galleruca, Cryptocephalus, Chrysomela et Erotylus Fbr. — Chrysomela Linn. — Eumolpus Schn. — Colcholampus Bsch.

flavicornis	Cajen.	1. 2. 231.
sericea	Cap. b. sp.	—
rufipes	——	232.
ulema		.... Ill.
fuscicornis		.... Eg. 543.
obscura	Amer.	232.
tenebricosa	Gall. austr.	... Eg. 544.
barbara	Barb.	232.
laevigata	Amer.	—
metallica	Ind. or.	233.
fulvipes	Amer.	232.
fulva	—	—
testacea	Brasil.	.... Eg. 545.
Melanops	Canton.	.... Eg. 546.

2. *Subdivis. artic. antennarum 4 ultim. subglobosis.*

G. HELODES Pkl. Fbr. Olv. Ed. enc. Schh. Ghl. — Prasocuris Ltr. — Chrysomela Linn. Mrsh. Hlw. etc.

elongata	Cap. b. sp.	1. 2 278.
Phellandrii	Svec.	277.
impressa		.... Eg. 547.
Beccabungae	Svec.	278.

G. CHRYSOMELA Auct.

* *Elytris punctato-striatis;*

† *corpore ovato.*

Betulae	Svec.	1. 2. 268. cochleariae.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	.... Ghl.
alternans	Ins. Amer.	240.
geminata	Svec.	244.
Litura	—	242.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	.... Ghl.
lurida	Eur. austr.	253.
pardalina	Cap. b. sp.	246 guttata.

†† *corpore oblongo.*

Lamina	Svec.	245.
bicolor	Germ.	243.
splendidula	Sumatr.	261.
americana	Amer.	260.
marginata	Svec.	263.
var. *b.*	—	.... Ghl.
analis	—	263.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
aucta	—	264.
marginella	—	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
vitellinae	—	266.
var. *b.*	—	.... Ghl.
var. *c.*	—	— *c.*
var. *d.*	—	— *b.*
10 notata	—	254 rufipes.
viminalis	—	.... Ghl. Pnz.
var. *c.*	—	254 *a.*
var. *d.*	—	256. 6 punctata.
var. *e.*	—	.... } Ghl.
var. *f.*	—	....
var. *g.*	—	253 *b.*
var. *h.*	Svec.	265 *e.*
var. *i.*	—	— *f.*
var. *k.*	—	— *c.*
var. *l.*	—	... *tota picea.*
var. *m.*	—	255 *f.*
Fredricsdahlensis	Svec.	257 affinis.
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	... Eg. 548.
var. *f.*	—	... Eg. 549.
pallida	Svec.	256 dispar.
var. *b.*	—	.... Ghl.
var. *c.*	—	256 *b.*
var. *d.*	—	.... Ghl.
var. *e.*	—	.... —
var. *g.*	—	256 *d.*
var. *i.*	—	— *e.*

** *Elytris irregulariter punctatis;*

† *corpore oblongo.*

Adonidis	Austr.	246.
var. *b.*	—	—
Tremulae	Svec.	251.
grossa	Ital.	—
Populi	Svec.	250.
var. *b.*	—	.... Ghl.
semistriata	Brasil.	250.
Philadelphica	Pensylv.	241.
20 punctata	Eur. austr.	265.
undatofasciata	Javae	... Eg. 550.
Lapponica	Svec.	258.
var. *b.*	—	.... Ghl.
var. *c.*	—	258 *b.*
cerealis	—	259.
var. *b.*	—	... Eg. 551.
var. *c.*	—	... Eg. 552.
var. *d.*	—	259. *b.*
var. *e.*	—	... Eg. 553.
var. *f.*	—	... Eg. 554.
fastuosa	—	260.
var. *b.*	—	—

Chrysomela

fastuosa var. *c.*	Svec.	...Eg. 556.
Bulgahriensis	—	249.
aenea	—	248.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	...Eg. 556.
chrysoprasea	Hisp.	...Eg. 557.
tristis	Eur. austr.	248.
Sapphira	Ind. or.	247.
vittata	Amer.	240.
Graminis	Svec.	247.
var. *b.*	—	.... } Ghl.
var. *c.*	—	.... }
fulgida	Austr.	247.
gloriosa	Ital.	261
testaceipes		....Eg. 558.
Raphani	Svec.	245.
matallica		....Thg.
senegalensis	Senegal.	254.
cupraea	Svec.	248. ruficaudis DGr.
var. *b.*	—	— *a.*
var. *c.*	—	— *b.*
var. *d.*	—	— *c.*
var. *e.*	—	....Eg. 559.
cantonensis	Canton.	....Eg. 560.
orichalcea		....Hbst.
fucata	Ital.	266.
var. *b.*	—	—
micans		....Eg. 561.
similis		....Eg. 562.
purpurea		....Eg. 563.
atropnrpurea		....Eg. 564.
Armoraciae	Svec.	268.
Polygoni	—	258.
cincta	—	....Eg. 565.
limbata	—	262.
var. *b.*	—	—
sangvinolenta	—	—
var. *b.*	—	....Eg. 566.
lateralis	—	....Eg. 567.

††*corpore ovato.*

Rossia		263.
violaceovittata		....Eg. 568.
tenebricosa	Eur. austr.	238.
rugosa	Afr.	239.
nigrita	Algir.	242.
coriaria	Svec.	239.
var. *b.*	—	....Ghl.
var. *c.*	—	...Eg. 569.
glabrata	Eur. austr.	238.
coerulea		....Strm.
gibba		....Dhl.
vulgata	Germ.	...vulgatissima Schrk.
haemorrhoidalis	—	....Schn.
Goettingensis	Svec.	242.
haemoptera	—	243. Hottentotta.
obscura	—	....Eg. 570.
var. *b.*	—	....Eg. 571.
collaris	—	253.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	....Eg. 572.
Varians	—	249.
var. *b.*	—	— centaurii Fbr.
var. *c.*	—	... }
var. *d.*	—	... } Ghl.
var. *e.*	—	... }
var. *f.*	—	...
violacea	—	250.
Ebraea	Cap. b. sp.	274.
infuscata	Canton.	...Eg. 473.
var. *b.*	—	...Eg. 574.
polita	Svec.	252.
var. *b.*	—	—
staphylea	—	251.
var. *b.*	—	...Ghl.
var. *c.*	—	...Eg. 575.
lusitanica	—	244.
Banksii	Lusit.	—
var. *b.*	—	....Eg. 576.
Sparmanni	Afr.	....Eg. 577.
globosa	Germ.	245.
gibbosa	Amer.	240.
Sophiae	Svec.	269.
betulina		....Eg. 578.
pulchra		....Eg. 579.
thoracica	Guin.	240.

G. DORYPHORA Ill. Olv. Ltr. Ed. enc. — CHRYSOMELA ol. — COCCINELLA Thg. Hbst. — EROTYLUS Fbr.

Sapphirina	Ind. or.	1. 2. 238.
ignita	Brasil.	...Eg. 580.
pallida		....Eg. 581.

G. PAROPSIS Olv. Ltr. Ed. enc. — NOTOCLEA Mrsh.

3. *Subdiv. Artic. antennarum omnibus aeqvalibus.*

G. ISOSOMA Eg. — ADORIUM, CRIOCERIS, GALLERUCA et CHRYSOMELA ol.

14 punctatum	Ind. or.	1. 2. 288.
affinis	Javae	289.
grandis	Ind. or.	288.
concolor	Javae	231.
lusitanica	Lusit. Hisp.	Eg. 582.
mutabilis, var. *c.*	Sierr. Leon.	Schh.
bivittata	Amer.	271.
innuba	Ins. Amer.	—

G. ADORIUM Fbr. Ltr. Schh. — OIDES Wbr.

10 punctatum	Canton	1. 2. 230.
var. *b.*	—	....Eg. 583.
2 punctatum	Cap. b. sp.	230.

61. Nat.

61. Nat. Criocerides.

Antennis inter oculos insertis.

G. CRIOCERIS Auct. pler. — AUCHENIA Mrsh. — **GALLERUCA Pnz.** — CRYPTOCEPHALUS Gml.

abrupta, var. *b.*	Amer.	1. 2. 271.
capita	Cajen.	271.
bioculata	Cap. b. sp.	274.
caminea	Carol.	—
fucata	Barthel.	274.
elata	Amer.	271.
4 notata	Sumatr.	274.
signata		.... Eg. 584.

G. GALLERUCA Auct. pler. — ADIMONIA Schrk. Lchrt. — **CHRYSOMELA** Linn. DGr. etc.

grossa		.... Eg. 585.
Tanaceti	Svec.	1. 2. 290.
testacea	Cap. b. sp.	288.
rustica	Svec.	290.
var. *b.*	—	.... Pkl. *a*
interrupta	—	290.
tumida	Cap. b. sp.	297.
ferruginea	Amer.	291.
ventralis		.... Eg. 586.
sanguinea	Svec.	299.
var. *b.*	—	—
tomentosa	Carol.	290. Baccharidis.
Ulmi	Svec.	298. Calmariensis.
var. *b.*	Svec.	298.
Nympheae	—	296.
var. *b.*	—	.... Eg. 587.
var. *c.*	—	.... Ghl.
Viburni	—	296.
Capreae	—	297.
var. *b.*	—	—
Lineola	—	296.
var. *b.*	—	—
Calmariensis	—	— Lythri.
var. *b.*	—	—
tenella	—	299.
var. *b.*	—	—

G. ADIMUS Eg. — ADIMONIA Schrk. Lchrt. Ed. enc. — **GALLERUCA ol.**

oblongus	Ind. or.	1. 2. 295.
var. *b.*	—	.... Eg. 588.
unicolor	Bengal.	295.
Coffeae	Javae	296.
caesicollis	Canton.	.... Eg. 589.
ventralis		.... Eg. 590.
brunneus		.... Eg. 591.
praeustus	Javae	.... Eg. 592.
cincta ♂♀	Tranqveb.	.... Eg. 593.
var. *b.*	——	.... Eg. 594.
distinctus		.... Eg. 595.
guttatus	Canton.	.... Eg. 596.
4 maculatus	Germ.	294.
fuscus		.... Eg. 597.
palliatus	Tranqv. Cant.	298.
nigricornis	Germ.	293.
marginella	Amer.	299.
geniculatus		.... Eg. 598.
Lawsoniae	Ind. or.	293.
fuscicornis		.... Eg. 599.
Bassiae	Ind. or.	293.
Aethiops		.... Eg. 600.
cupreatus		.... Eg. 601.
Alni	Svec.	292.

G. LYPERUS Eg. — LUPERUS Gffr. Olv. Ltr. Ed. enc. — **CRIOCERIS Fbr.** Pkl. Thg. Schh. — GALLERUCA Pnz. Ghl. — AUCHENIA Mrsh. — PTINUS Fbr. CHRYSOMELA Linn.

flavipes	Svec.	1. 2. 275.
var. *b.*	—	—
rufipes	Svec.	275.
var. *b.*	—	—

2. *Divis. pedibus saltatoriis.*

G. HALTICA Auct. pler. — LEMA et CRIOCERIS Fbr. — **CHRYSOMELA ol.**

* *Elytris vage punctatis l. laevigatis;*

† *thorace laevi.*

8 guttata	Brasil.	1. 2. 317.
crucifer	Ind. occ.	.... Eg. 602.
var. *b.*	——	.... Eg. 603.
elegans	——	.... Eg. 604.
glabrata	Jamaic.	317.
vittata		.... Eg. 605.
bicolor	Amer.	317.
indica	Ind. or.	301.
fuscicornis	Svec.	306.
rubricollis		.... Eg. 606.
Lepidii, var. *b.*	Svec.	312.
coerulea	—	—
var. *b.*	Svec.	312.
Euphorbiae	—	—
parvula	Svec.	312.
atra	—	313.
Nemorum	—	—
flexuosa	—	314.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
4 pustulata	—	307.
holsatica	—	311.
var. *b.*	—	—
Anchusae	—	315.
lurida	—	309.
var. *b.*	—	.... Rss.
pratensis	—	309.

Haltica

pratensis var. *c.*	Svec.	.... Ghl.
atricilla	—	1. 2. 308.
var. *b.*	—	.... Ghl.
tabida	—	311.
Verbasci var. *b.*	—	309.
melanocephala var. *b.*	Svec.	309.
Nasturtii	Svec.	... Ghl.
var. *b.*	—	309 pratensis *b.*
testacea	—	305.
var. *b.*	—	.... Eg. 607.

† † *thorace transversim sulcato.*

restituta	Amer.	319.
dorsata	Ind. or.	.... Eg. 608.
mercurialis	Svec.	320.
oleracea	—	319.
var. *b.*	—	... Ghl.
var. *c.*	—	319.

** *Elytris punctato-striatis;*

† *thorace laevi.*

cyanipennis		.... Eg. 609.
Napi	Svec.	301.
Hyoscyami	—	—
chrysocephala	—	302.
var. *b.*	—	.... } Ghl.
Spergulae	—	.... } Ghl.
dentipes	—	315.

var. *b.*	Svec.	.... } Ghl.
var. *c.*	—	.... } Ghl.
var. *d.*	—	.... } Ghl.
aridella var. *c.*	—	315. *b.*
var. *d.*	—	— *c.*
semiaenea	—	305.
var. *c.*	—	.... Eg. 610.
Modeeri	—	304.
chrysanthemi	—	305.
Echii	Germ.	320.
Rubi	Svec.	314.

†† *thorace transversim sulcato.*

Volkameriae	Amer.	311.
rufipes	Svec.	307.
femorata		.... Eg. 611.
advena	Ins. Amer.	320.
nitidula	Svec.	303.
helxines	—	—
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *f.*	—	—
var. *g.*	—	—
var. *i.*	—	—
var. *k.*	—	—
var. *m.*	—	—
St. crucis	Ins. St. Cruc.	311.
pubescens	Germ.	315.

62. Nat. Hispædes.

Habitu oblongo; thorace qvadrato.

G. HISPA Auct. pler. — CRIOCERIS Olv. Frcr. Gffr. Rmr. Slz.

* *spinosae.*

atra	Svec.	1. 3. 1.
testacea	Eur. austr.	2.
erinaceus	Tranqveb.	—

** *inermes.*

vittata	Carol.	5.
sanguinicollis	Amer.	3.

G. ALURNUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — HISPA Olv.

limbata	Brasil.	Eg. 612.

63. Nat. Cassidædes.

Habitu clypeiformi; thorace semicirculari.

G. HIMATIDIUM Ill. Ed. enc. — IMATIDIUM Fbr. Ltr. Schh.

G. STOLAS Eg. — CASSIDA ol.

grossa	Amer.	1. 2. 226.
variegata	—	—
bidens	Brasil.	225.
6 pustulata	—	229.
var. *b.*	—	.... Eg. 613.
violacea	Ind. or.	.... Eg. 614.
tetrastigma	—	228.
Plyctaena	Cajen.	—
Discors	Amer.	—
metallica	Brasil.	.... Eg. 615.
binodosa	Brasil.	.... Eg. 616.
marginata	Ind. or.	222.
var. *b.*	—	.... Eg. 617.
suturata		.... Eg. 618.
lateralis	Amer.	227.
gibba	Cajen.	218.
cuprea	—	228.
brachiata	Amer.	217.
cribraria	—	219.

G. CASSIDA Auct.

* *corpore ovato.*

Javensis	Javae	.... Eg. 619.
dissimilis	Cant.	.... Eg. 620.
variabilis	Ind. or.	.... Eg. 621.
St. Crucis	Ind. occ.	... Hbst.
15 punctata	Sumatr.	1. 2. 221.
miliaris	Ins. Helen.	222.
micans	Sumatr.	221.
Crux	Cajen.	220.
qvadrata	Amer.	218.
Soror	Canton.	.... Eg. 622.
circumdata	Ind. or.	218.
Annulus	Cajen.	218.
judaicae	—	216.
obscura	Ind. or.	217.

Cassida.

*** corpore oblongo.*

spiniger	Brasil.	.... Eg. 623.
clatrata	—	.... Eg. 624.
5 punctata		.... Eg. 625.
austriaca	Austr.	212.
murraea	Svec.	213.
ferruginea	—	214.
azurea	Hung.	212.
nebulosa	Svec.	215.
var. *b.*	—	—
var. c.	—	.... Eg. 626.
maculata	—	213. murraea var. *d.*
Vibex	—	211.
var. *b.*	Svec.	211.
rubiginosa	—	209. viridis.
var. *b.*	—	.... Ghl.
viridis	—	210. eqvestris.
var. *b.*	—	.... Eg. 627.
thoracica	—	210.
atrata	Austr.	212.
pallida	Svec.	220.
obsoleta	—	215.
var. *b.*	—	—
nobilis	—	219.
var. *b.*	—	—
minuta		.... Eg. 628.
viridula	—	220.

64. Nat. Erotylides.

Corpore gibboso; thorace transverso.

G. EROTYLUS Fbr. Olv. Ltr. Ed. enc. Hbst. Ill. Schh. — CHRYSOMELA ol. — COCCINELLA Hbst. — CRYPTOCEPHALUS Gml.

fasciatus var *b.*	Amer.	1. 2. 327.
var. *c.*	—	—
testaceus	Brasil.	.... Eg. 629.

G. AEGITHUS Fbr. Ed. enc. — EROTYLUS Ill. Schh. — CHRYSOMELA ol.

surinamensis Amer. 1. 2. 328.

G. LANGURIA Ltr. Ed. enc. TROGOSITA Fbr. — COLYDIUM Schh.

G. PHALACRUS Ill. Pkl. Ltr. Ed. enc. Schh. Ghl. — DERMESTES Mrsh. Schrk. Scp. — ANISOTOMA Ill. Pnz. Fbr. — SPHAERIDIUM ol.

chinensis	Canton.	.... Eg. 630.
fimetarius	Svec.	1. 1. 108. corruscus.
corruscus	—	109.
Millefolii	—	—
aeneus	Svec.	109.
bicolor	—	—
var. *b.*	—	.... Ghl.
testaceus	—	109.
mandibularis	Ind. occ.	... Eg. 631.

G. AGATHIDIUM Ill. Ltr. Ed. enc. ANISOTOMA ol.

varium	Germ.	.... Strm.
punctulum	—	.... —
minutum	Germ.	.... Strm.
minutissimum	—	.... Eg. 632.

4. Trib. Trimera.

Tarsis 3-articulatis.

65. Nat. Coccinellædes.

Antennis thorace brevioribus.

G. SCYMNUS Hbst. Kgln. Thg. Ed. enc. — TRITOMA Pnz. — COCCINELLA Auct. pler.

Abietis	Svec.	1. 2. 203.
discoideus	—	—
var. *b.*	—	.... Eg. 633.
var. *c.*	—	.... Eg. 634.
var. *d.*	—	.... Eg. 635.
flavilabris	—	204.
2 verrucatus	—	205.
parvulus	—	206.
var. *b.*	—	—
analis	—	—
thoracicus	Amer.	207.
ater	Svec.	207.
nigrinus	—	—
maura	Maurit.	.... Eg. 636.
orbicula	Ind. or.	205.
reppensis	Svec.	194.
var. *b.*	—	
Brassiliensis	Brasil.	.... Eg. 637.
chinensis	Canton.	.... Eg. 638.

G. CHILOCORUS Lch. Ed. enc. — COCCINELLA ol.

unicolor	Javae	1. 2. 151.
rufipes	Canton.	.... Eg. 639.
2 pustulata	Svec.	196.
var. *b.*	—	—

Chilocorus

2 pustulata var. c.	Svec.	....Eg. 640.
renipustulata	—	197.
4 pustulata	Svec.	198. 4 verrucata.

G. COCCINELLA Auct.

**corpore orbiculari.*

Congener	Javae	....Eg. 641.
oculata	Columb.	1. 2. 196.
var. *b.*	—	....Eg. 642.
2 plagiata	Chin.	196.
4 plagiata	Ind. or.	195.
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	....Eg. 643.
ochrocephalus	Javae	....Eg. 644.
lineatipes	Canton.	....Eg. 645.
nitidula	Ins. Amer.	194.
fulvipes		....Eg. 646.
aurita	Eur. austr.	194.
bicolor	Canton.	....Eg. 647.
nigrifrons	Javae	....Eg. 648.
Russica	Ross.	200.
undatofasciata	Chin.	....Eg. 649.
var. *b.*	—	....Eg. 650.
var. *c.*	—	....Eg. 651.
canina	Cap b. sp.	203.
12 verrucata	—	200.
vulpina	Ind. or.	— *a* C. lunata *certe distincta.*
var. *b.*	Ind. or.	....Eg. 652.
lunata	Ins. Helen.	200.
Versicolor	Chin.	182.
var. *b.*	—	....Eg. 653.
9 maculata	Nov. Holl.	177.
9 signata	Javae	....Eg. 654.
suturalis	Ind. or.	157.
var. *b.*	—	....Eg. 655.
var. *c.*	—	....Eg. 656.
vittata	Guin.	157.
5 maculata	Amer.	156. 3 lineata
connectens	Ins. Eustac.	157.
bis 2-punctata	Cant.	....Eg. 657.
var. *b.*	—	....Eg. 658.
discolor	Ind. or.	152.
var. *b.*	—	....Eg. 659.
var. *c.*	—	....Eg. 660.
marginata	Amer.	151.
immaculata	Ins. Amer.	151.
var. *b.*	—	....Eg. 661.
var. *c.*	Brasil.	....Eg. 662.
impunctata	Svec.	153.
micans	Ind. or.	....Eg. 663.
globosa	Svec.	153.
var. *b.*	—	....Eg. 664.
var. *c.*	—	....Eg. 665.
var. *f.*	—	153 *c.*
var. *i.*	—	....Eg. 666.
var. *k.*	—	153 *f.*
var. *l.*	—	....Eg. 667.
var. *m.*	—	153 *g.* 22 punct. Fbr.
var. *n.*	—	153 *h.*
var. *o.*	—	— *i.*
var. *q.*	—	....Eg. 668.
var. *r.*	—	153 *k.*
var. *s.*	—	— *l.*
bis 4 punctata	Ind. or.	186.
5 notata	Brasil.	....Eg. 669.
lineola	Ins. Amer.	190.
var. *b.*	—	....Eg. 670.
12 punctata	Svec.	180
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
14 pustulata	—	200.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
iridea	Cap. b. sp.	184.
pupillata	Chinae	—
albolineata	Ind. or.	158.
var. *b.*	—	....Eg. 671.
albicollis		....Eg. 672.
pubescens	Canton.	203.
flavomarginata	—	....Eg. 673.
10 guttata	Svec.	190.

***corpore oblongo.*

ocellata	Svec.	193. oblongoguttata.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	....Eg. 674.
var. *d.*	—	....Eg. 675.
var. *e.*	—	182. ocellata.
var. *f.*	—	— *b, c, d.*
var. *g.*	—	— *e.*
var. *h.*	—	— *g.*
var. *i.*	—	— *f.*
var. *k.*	—	....Eg. 676.
var. *l.*	—	....Eg. 677.
var. *m.*	—	....Eg. 678.
var. *n.*	—	....Eg. 679.
var. *o.*	—	182. *h.*
borealis	Columb.	181.
chrysomelina	Afr.	—
capensis	Cap. b. sp.	—
28 punctata	Tranqveb.	185.
var. *b.*	—	....Eg. 680.
marginepunctata	Svec.	156.
var. *b.*	—	—
var. *e.*	—	....Eg. 681.
7 punctata	Svec.	172.
var. *b.*	—	—
var. *g.*	—	—
5 punctata	—	171.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	....Eg. 682.
5 cincta	Chinae	169.
variegata	—	....Eg. 683.
var. *b.*	—	....Eg. 684.
var. *c.*	—	....Eg. 685.
var. *d.*	—	....Eg. 686.
var. *e.*	—	....Eg. 687.
cingulata	Tranqueb.	170.
fasciatopunctata		....Eg. 688.
3 fasciata	Svec.	170.
arcuata	Chin.	—
Sobrina		....Eg. 689.
hyperborea	Svec.	159.
var. *b.*	—	—
var. *d.*	—	—

Cocci-

Coccinella

hyperborea var. *e.*	Svec.	159.
var. *h.*	—	—
Hieroglyphica	Svec.	168.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	....Eg. 690.
var. *e.*	—	....Eg 691.
var. *f.*	—	....Eg. 692.
var. *g.*	—	....Eg. 693.
var. *h.*	—	....Eg. 694.
bothnica	—	168.
var. *b.*	—	....Eg. 695.
rivularis	Cap. b. sp.	163.
conglobata *b.*	Svec.	186 *b.*
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
var. *f.*	—	—
var. *g.*	—	—
var. *h.*	—	— } *c.*
var. *i.*	—	—
var. *k.*	—	—
var. *l.*	—	—
var. *m.*	—	—
impustulata *b.*	—	188.
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
var. *f.*	—	— } *b, c.*
var. *g.*	—	—
var. *h.*	—	—
var. *i.*	—	—
var. *k.*	—	— *f.*
variabilis	—	164.
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	—
var. *h.*	—	—
var. *k.*	—	—
var. *l.*	—	....Eg. 696.
var. *m.*	—	164. *l.*
var. *n.*	—	— *m.*
var. *o.*	—	— *n.*
var. *p.*	—	....Eg. 697.
var. *q.*	—	167. *o.*
var. *t.*	—	— *r, s.*
var. *u.*	—	— *t.*
var. *v.*	Svec.	....Eg. 698.
var. *x.*	—	....Eg. 699.
var. *y.*	—	167. *u.*
var. *z.*	—	— *v.*
var. *a a.*	—	—
var. *b b.*	—	— } *x, y, z.*
var. *c c.*	—	—
var. *d d.*	—	—
tigrina	—	202.
var. *b.*	—	—
16 guttata	—	192.
var. *b.*	—	....Eg. 700.
14 guttata	—	191.
var. *b.*	—	— bis 7 gutt.
var. *c.*	—	....Eg 701.
var. *d.*	—	....Eg. 702.
bis 6 guttata	—	191.
var. *b.*	—	....Eg. 703.
18 guttata	—	193.
var. *b.*	—	— *d.*
var. *c.*	—	— } *c.*
var. *d.*	—	—
var. *e.*	—	— *b.*
dispar	—	159. *t.*
var. *b.*	—	— *s.*
var. *c.*	—	— *r.*
var. *d.*	—	— *q.*
var. *e.*	—	— *p.*
var. *i.*	—	....Eg. 704.
var. *k.*	—	161. *k.*
var. *l.*	—	— *g.*
var. *m.*	—	....Eg. 705.
var. *o.*	—	161. *h.*
var. *p.*	—	— *f.*
var. *q.*	—	— *e.*
var. *r.*	—	— *i.*
var. *s.*	—	— *d.*
var. *t.*	—	— *c.*
var. *u.*	—	— *b.*
var. *v.*	—	— *a.*
var. *x.*	—	163. humeralis.
var. *y.*	—	— *b.*
var. *a a.*	—	— *d.*
var. *b b.*	—	....Eg. 706.
22 punctata	—	185.

G. SPILOTA Eg. — COCCINELLA ol.

19 punctata	Svec.	1. 2. 185.
var. *b.*	—	....Eg. 707.
arctica	—	199.
10 maculata	Amer.	178.
africana	Afr.	
7 maculata	Svec.	....Eg. 708.
var. *b.*	—	....Eg. 709.
var. *c.*	—	174. *a.*
var. *e.*	—	— *b.*
var. *g.*	—	— *f.*
var. *i.*	—	....Eg. 710.
var. *k.*	—	174. 13 punctata.
var. *l.*	—	— *b.*
var. *m.*	—	— *c.*
var. *o.*	—	— *e.*
var. *p.*	—	....Eg. 711.
mutabilis *b.*	—	175.
var. *c.*	—	—
var. *e.*	Svec.	175.
var. *f.*	—	....Eg. 712.
var. *h.*	—	175. *g.*
var. *i*	—	— *h.*
var. *k.*	—	— *i.*
11 punctata	—	178.
var. *b.*	—	—
var. *f.*	—	....Eg. 713.
var. *g.*	—	....Eg. 714.
var. *h.*	—	179. *f.*
var. *i.*	—	....Eg. 715.
var. *m.*	—	180. *i.*
M. nigrum	—	152.
var. *b.*	—	— *b.*
var. *c.*	—	— *g.*
var. *d.*	—	....Eg. 716.
var. *e.*	—	152. *c.*
var. *f.*	—	....Eg. 717.

66. Nat. Endomychides.

Antennis thorace longioribus.

G. EUMORPHUS Wbr. Ltr. Fbr. Ed. enc. Schh. — EROTYLUS Ill.
immarginatus Sumatr. 1. 2. 329. | coccineus Brasil. .... Eg. 718.

G. ENDOMYCHUS Pkl. Fbr. Ed. enc. — TENEBRIO Mrsh. Uddm. VII. Mrt. — CHRYSOMELA Linn. DGr.
coccineus Svec. 1. 2. 323.

G. LYCOPERDINA Ltr. Ed. enc. Schh. — ENDOMYCHUS ol. — SILPHA Linn. — TENEBRIO Mrsh.
Bovistae Svec. 1. 2. 324. immaculata.
succincta — — 4 pustulata. | cruciata Svec. 324.
var. *b.* — .... Eg. 719.

G. DASYCERUS? Brng. Wdm.

67. Nat. Pselaphides.

Elytris abbreviatis.

G. CHENNIUM Ltr. Ed. enc.

G. PSELAPHUS Hbst. Pkl. Ill. Pnz. Ltr. Rchb. — ANTHICUS Fbr. — STAPHYLINUS Linn.
sangvineus Svec. Linn. | haematicus Germ. Rchb.

G. CLAVIGER Prsl. Pnz. Ill. Ltr. Müll.
foveolatus Svec. Müll. testaceus Pnz.

456 Genera

2. Ordo Orthoptera:

Elytris coriaceis aut membranaceis; sutura subrecta; maxilla galea obtusa tecta.

I. Tribus Placoda:

Elytris abbreviatis; tarsis 3-articulatis.

I. Nat. Forficulædes.

Corpore lineari, apice forcipitato.

GENUS LABIDURA Lch. Ed. enc. — FORFICULA ol.

gigantea	Eur. austr.	Fbr.
var. *b.*	——	Eg. 1.
var. *c.*	Eur. austr.	Eg. 2.
pallipes	Javae	Eg. 3.

G. FORFICULA Auct.

auricularia	Svec.	Linn.
var. *b.*	Hisp.	Eg. 4.
planata	Javae	Eg. 5.
marginata	—	— 6.

G. LABIA Lch. Ed. enc. — FORFICULA ol.

minor	Svec.	Linn.

2. Trib. Dermatoda:

Elytris coriaceis decussatis; tarsis anticis 5—posticis 4 articulatis.

2. Nat. Blattædes.

Corpore depresso.

G. BLATTA Auct.

Maderae	Ins. Maderae	Hbst.
gallica	Gall.	Fbr.
americana	Amer.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 7.
australasiae	Austral.	Fbr.
erythrocephala	Cap. b. sp.	—
capensis	——	Thg.
indica	Ind. or.	Fbr.
orientalis ♂♀	Orient.	Linn.
latissima		Hbst.
aegyptiaca ♀	Aegypt.	Linn.
variegata ♀		Eg. 8.
cincta	Amer.	Fbr.
albifrons	Brasil.	Eg. 9.
germanica	Svec.	Linn.
lapponica	—	—
hemiptera	Germ.	Fbr.

G. THEREA Eg. — BLATTA ol.

Petiveriana	Ind. or.	Linn.
lateralis	Brasil.	Eg. 10.
pacifica	Maurit.	— 11.
pubescens	Javae	Eg. 12.
hirtella		— 13.

3. Trib. Plectæoda:

Elytris longitudinaliter plicatis; tarsis diversis.

3. Nat. Mantidides.

Tarsis 5 articulatis.

1. *Divis. Pedibus anticis non raptoribus.*

G. PHASMA Lchtst. Fbr. Ltr. Lch. Ed. enc. — SPECTRUM Stll. Lmk. — MANTIS Fbr.

filiformis	Amer.	Hbst.

G. SPECTRUM Stll. Lmk. Lch. Ed. enc. — PHASMA Fbr. Ltr. — MANTIS Fbr.

G. PHYLLIUM Ill. Ltr. Ed. enc. — SPECTRUM Stll. — PHASMA Lchtst. Lmk. MANTIS Linn. Fbr. Olv. Dnv. etc.

siccifolium	Ins. Molucc.	Linn.

2. *Divis. Pedibus anticis raptoribus.*

G. EMPUSA Ill. Ltr. Ed. enc. — MANTIS Auct. pler.
Gongylodes Afr. Asiae Linn.

G MANTIS Auct.

Javanica	Javae	Eg. 14.
Oratoria	Eur. austr.	Linn.
Simulacrum	Amer.	Fbr.
sancta	Eur. austr.	—
praecaria	Amer- Afr.	Linn.
hyalina	Amer.	DGr.
monacha	Cap. b. sp.	Fbr.
marginata	Ind. occ.	Plst.
grisea		Fbr.
infuscata		Eg. 15.

4. Nat. Locustædes.

Tarsis 4 articulatis.

G. LOCUSTA DGr. Olv. Lmk. Ltr. Fbr. Ed. enc. — GRYLLUS Linn. Pall. etc.

* *Capite non producto.*

citrifolia	Ind.	Linn.
cristiger		Eg. 16.
lamellosa		— 17.
indica	Ind. or.	— 18.
viridissima	Svec.	Linn.
curvicauda	Surin.	DGr.
grisescens		Eg. 19.
verrucivora	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 20.
brachyptera	Svec.	Linn.
griseoaptera	Hisp.	DGr.
Pupa	Aethiop.	Linn.

** *Capite acute producto.*

lanceolata	Sierr. Leon.	Fbr.
cornuta	Surin.	DGr.
tuberculata	—	—
hispanica	Hisp.	Eg. 21.
flavo-ensata		— 22.

5. Nat. Gryllides.

Tarsis 3 articulatis.

1. *Divis. Thorace distincto.*

G. TRUXALIS Fbr. Olv. Lmb. Ltr. — ACRYDIUM DGr. — GRYLLUS Linn. Dr. etc.

nasutus	Afr.	Linn.
hispanicus	Hisp.	Eg. 23.
conicus	N. Holl.	Fbr.
hungaricus	Hung.	—
vittatus	Chin.	—
tenuis		Eg. 24.
pallescens		Eg. 25.
brevicornis	Amer.	Linn.
crenulatus	Tranqueb.	Fbr.
viridulus		Eg. 26.
rubrescens		— 27.

G. GRYLLUS Auct.

* *Thorace verrucoso.*

Spumans	Cap. b. sp.	Thg.
morbillosus	——	Linn.
var. *b.*	——	Eg. 28.
scabiosus	Tranqueb.	Fbr.

** *Thorace carinato.*

cristatus	Arab.	Linn.
serratus	Cap. b. sp.	—
serripes	Ind. or.	Fbr.
vocans	N. Holl.	—
brunnescens		Eg. 29.
nebulosus		— 30.
migratorius	Eur.	Linn.
irroratus		Eg. 31.
catenulatus		Eg. 32.
lineatus	Surin.	— flavo-fasciatus DGr.
affinis		Eg. 33.
tartaricus	Afr.	Fbr.
flavicornis	Chin.	—
virens		Eg. 34.
crassipes	Hisp.	Eg. 35.
brunneus		— 36.
Fasciola		— 37.
lutea	Austr.	— pictus Lch.
indica	Chin.	Eg. 38.
parvula	—	— 39.
pygmaea	—	— 40.
stridulus	Svec.	Linn.
crassus	—	Eg. 41.
maculosus	Hisp.	— 42.
pedestris	Svec.	Linn.
crux	—	Eg. 43.
grossus	—	Linn.
flaveola	Hisp.	Eg. 44.
viridulus	Svec.	—
apricarius	—	—
rufus	—	Linn.
punctiger	—	Eg. 45.
2 guttulus	—	Linn.

*** *Thorace laevi.*

virescens		Eg. 46.

Gryllus

Gryllus

**** *Thorace scabro.*

coerulescens	Svec.	Linn.	cinereus	Svec.	Eg. 47.
			hyalinus	—	— 48.

G. PNEUMORA Thg. Ltr. Ed. enc. — ACRYDIUM DGr. Olv. — GRYLLUS ol.

variolosa	Cap. b. sp.	Linn.	papillosa	Cap. b. sp.	Thg.

2. *Divis. Thorace scutelliformi producto; elytris nullis.*

G. ACRIDIUM Auct. pler. — ACHETA Lmk. — TETRIX Ltr. — GRYLLUS Linn. DGr. etc.

2. punctatum	Svec.	Linn.	subulatum	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 49.	var. *b.*	—	Eg. 53.
var. *c.*	—	— 50.	2 pustulatum		— 54.
var. *d.*	—	— 51.	marginatum		— 55.
var. *e.*	—	— 52.			

6. Nat. Achetædes.

Tarsis 5-articulatis, elytris horizontalibus.

1. *Divis. Pedibus anticis simplicibus.*

G. ACHETA Auct. pler. — GRYLLUS Linn DGr. etc.

monstrosa	Ind.	Linn.	2 maculata	Ind. or.	DGr.
grossa		Eg. 56.	brunnipes		Eg. 58.
domestica	Svec.	Linn.	grisea		— 59.
assimilis	Ind. occ.	Fbr.	collaris	Javae	— 60.
capensis	Cap. b. sp.	—	lineata		— 61.
var. *b.*	——	Eg. 57.			

2. *Divis. Pedibus anticis palmatis.*

G. XYA Ill. — TRIDACTYLUS Olv. Ltr. Ed. enc. — ACHETA Cqvb. — GRYLLUS Linn.

G. GRYLLOTALPA Rss. Ltr. Ed. enc. — ACHETA Fbr. — GRYLLUS Linn.

vulgaris	Svec.	Linn.	didactyla	Cajen.	Ed. enc.

3. Ordo Hemiptera:

Elytris crustaceis coriaceis, *l.* membranaceis: sutura obliqva; ore subrostrato *l.* rostrato.

I. Tribus Heterata:

Elytris crustaceis *l.* coriaceis apice membranaceis; sutura obliqua.

I. Legio Aqvatica:

Antennis brevissimis sub oculis insertis.

I. Natio Nepædes.

Corpore depresso; tarsis anticis tibiis unitis.

1. *Divis. Antennis 3 articulatis.*

G. RANATRA Fbr. Schllb. Ltr. Ed. enc. — Hepa Gffr. — Nepa Auct. coet.

linearis	Svec.	Linn.	elongata	Tranqveb.	Fbr.
filiformis	Tranqveb.	Fbr.			

G. NEPA Auct.

grandis	Amer.	Linn.	rubra	Ind. or.	—
grossa?	Guin.	Fbr.	cinerea	Svec.	Linn.
fusca	Ind. or.	Linn.	ovata		Eg. 1.

G. HEPA Gffr. — Nepa ol.

rustica	Corom.	Fbr.	annulata	Corom.	Fbr.

2. *Divis. Antennis 4 articulatis.*

G. NAUCORIS Gffr. Fbr. Olv. Ltr. Ed. enc. — Nepa Auct. coet.

cimicioides	Svec.	Linn.

2. Nat. Notonectædes.

Corpore depresso, tarsis omnibus distinctis 2 articulatis.

G. NOTONECTA Auct. pler. — Nepa DGr.

minutissima	Svec.	Linn.	americana	Amer.	Fbr.
nivea	Ind. or.	Fbr.	furcata	Svec.	—
javanica	Javae	Eg. 2.	glauca	—	Linn.

G. SIGARA Fbr. Schrk. Schllb. — Notonecta Linn. — Nepa DGr. — Corixa Gffr. Olv. Lmk. Ltr. Ed. enc.

coleoptrata	Svec.	Linn.	minor	Germ.	Strm.
striata	—	—	palliceps	—	—
marginata	—	Eg. 3.	affinis	Svec.	Eg. 5.
pallipes	—	— 4.			

3. Nat. Gălgulides.

Corpore orbiculato — ovato; tarsis omnibus distinctis 2 articulatis.

G. GALGULUS Ltr. Ed. enc. — Naucoris Fbr.

G. BELOSTOMA Ltr. Ed. enc.

G. PELOGONUS Ltr. Ed. enc.

2. Leg. Terrestria.

,Antennis exsertis distinctis.

4. Nat. Hydrometrædes.

Rostro brevi; pedibus longissimis.

G. HYDROMETRA Ltr. Lmk. Fbr. Ed. enc. — Aqvarius Schllb. — Cimex Linn. Gffr. — Gerris Flln.

Stagnorum Svec. Linn.

G. VELIA Ltr. Ed. enc. — Hydrometra Fbr. Wlff. — Cimex Rss.

Rivulorum	Alsat.	Fbr.	currens	Svec.	Fbr.

G. AQVARIUS Schllb. — Hydrometra Fbr. — Gerris Ltr. Ed. enc. — Cimex Linn. DGr. Gffr. etc.

lacustris	Svec.	Linn.	Paludum	Svec.	Fbr.

5. Nat. Acanthiædes.

Labro prominente; pedibus gressoriis.

G. LEPTOPUS Dfr. Ltr. Ed. enc.

G. SALDB Fbr. — Acanthia Ed. enc. — Lygaeus Flln. — Cimex Auct. coet.

leucocephalus	Svec.	Linn.	atra	Svec.	Fbr.
grylloides	—	—	pallicornis	—	Flln.

G. ACANTHIA Schrk. Ltr. Ed. enc. — Salda Fbr. Flln. Wlff. — Cimex Linn. DGr. Gffr.

sylvestris	Svec.	Linn.	pallipes	Svec.	Fbr.
saltatoria	—	—	striata	Austr.	—
littoralis	—	—	zosterae	Svec.	—

6. Nat. Cimicides.

Rostro 3 — 2 articulato.

H. ARADUS Fbr. Pnz. Ed. enc. Wlff. — Acanthia Schrk. Wlff. — Coreus Schllb. — Cimex Linn. DGr. Gffr.

rugosus	Svec.	Linn.	corticalis	Svec.	Linn.
laevis	—	Fbr.	betulinus	—	Flln. Betulae Fbr.
brevicollis	—	Flln.			
Betulae	—	Linn.			

G. CIMEX Auct. pler. — Acanthia Fbr. Flln.

lectularius Svec. Linn.

G. TINGIS Fbr. Ltr. Ed. enc.

* *Thorace mutico.*			crassicornis	Svec.	Flln. clavicornis Fbr.
2 maculata	Germ.	Wlff.			
** *Thorace carinato;*			†† *antennis mediis.*		
† *antennis pilosis.*			carinata	Germ.	Strm.
			parvula	Svec.	Flln.
Pyri	Svec.	Fbr.	Humuli	—	Fbr.
foliacea	—	Flln.	Cardui	—	Linn.

G. PHYMATA Ltr. Lch. Ed. enc. — Syrtis Fbr.

G. SYRTIS Fbr. Wlff. — Macrocephalus Swdr. Ed. enc. — Acanthia Schllb. Wlff.

G. REDUVIUS Fbr. Olv. Lmk. Ltr. Wlff. Ed. enc. Flln. — Cimex Linn. DGr. Gffr. etc.

subapterus	Svec.	Fbr.	sangvineus	Hisp.	Fbr.

Reduvius

obscurus	Javae	Eg. 6.	singularis		Eg. 8.
cruentus	Gall.	Fbr.	nigripennis	Ind. or.	Fbr.
annulatus	Svec.	Linn.	sanctus	—	—
personatus	—	—	villosus	Barbar.	—
fasciatocollis	Javae	Eg. 7.	2 maculatus	Brasil.	Eg. 9.

G. NABIS Ltr. Ed. enc. Reduvius Wlff. Fbr. — Cimex DGr.

Gigas	Ind. or.	Fbr.

G. ZELUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — Cimex Linn. DGr.

bifidus	Chin.	Fbr.	collaris	Ind. or.	Fbr.

G. PETALOCHIRUS Lch. Ed. enc. — Petalocheirus Plst. — Reduvius Ltr.

7. Nat. Coreides.

Antennis 4 articulatis; rostro 4 articulato.

G. PACHYCERA Eg. — Capsus Fbr. — Lygaeus Schllb. Pnz.

Spissicornis	Svec.	Fbr.

G. MYODOCHA Ltr. — Cimex DGr.

G. BERYTUS Fbr. Ed. enc. Wlff. — Neides Ltr. — Gerris Flln. — Cimex Linn.

tipularius	Svec.	Linn.	clavipes	Svec.	Fbr.

G. EMESA Fbr.

G. GERRIS Fbr. Schllb. Flln. Wlff. — Ploiaria Scp. Ltr. Ed. enc. — Cimex Linn. Gffr. etc.

vagabundus	Svec.	Linn.

G. MIRIS Fbr. Flln. — Cimex Linn. DGr. Gffr.

pabulinus	Svec.	Fbr.	var. *b.*	Svec.	Flln.
ferus	—	—	var. *c.*	—	Flln.
var. *b.*	—	Flln. vagans Fbr.	var. *d.*	—	Flln.
			longicornis	—	—
ruficornis	—	Flln.	lateralis	—	Linn.
holsatus	—	Fbr.	ferrugatus	—	—
virens	—	Linn.	dolabratus	—	—
laevigatus	—	—			

G. ALYDUS Fbr. — Lygaeus Fbr. — Cimex Stll. Linn. etc.

arcuatus	Ind. or.	Fbr.	sangvinolentus		Eg. 11.
serripes	Nov. Holl.	—	calcaratus	Svec.	Linn.
affinis		Eg. 10.			

G. CAPSUS Fbr. Ltr. Ed. enc. Wlff. — Lygaeus Wlff. — Cimex Linn.

clavatus	Svec.	Linn. 2 fasciatus Fbr.	umbratilis	Svec.	Fbr.
			flavomaculatus	—	—
danicus	—	Fbr.	ater	—	Linn.
aegypticus	Aegypt.	Linn.	var. *b.*	—	Flln.
ruficollis	Barbar.	Fbr.	var. *d.*	—	Eg. 12.
gothicus	Svec.	—	var. *e.*	—	Eg. 13.
var. *b.*	—		var. *f.*	—	Eg. 14.

G. LYGAEUS Fbr. Wlff. Ltr. Ed. enc. Flln. — Coreus Flln. — Cimex Linn. DGr. etc.

Indus	Guin.	Fbr.	socius	Hisp.	Eg. 22.
viridescens		Eg. 15.	Hyoscyami	Svec.	Linn.
Fasciola	Javae	— 16.	aulicus	Amer.	Fbr.
marginellus		— 17.	var. *b.*	—	Eg. 23.
variabilis	Brasil.	— 18.	Boerhaaviae	Guin.	Fbr.
var. *b.*	—	— 19.	cingulatus	Nov. Holl.	—
var. c.	—	— 20.	var. *b.*	Ind. or.	Eg. 24.
ruficollis		— 21.	var. c.	—	— 25.
haemorrhoidal.	Cajen.	Linn.	var. *d.*	—	Koenigii Fbr.
crudelis	Cap. b. sp.	Fbr.	festivus	Guin.	—

Lygaeus

Lygaeus

Slanbuschii	Chin.	Fbr.
capensis	Cap. b. sp.	Eg. 26.
suturalis	Amer.	Linn.
augur	Ind. or.	Fbr.
ocellaris		Eg. 27.
sangvineus		— 28.
carnifex	Cap. b. sp.	Fbr.
distinctus		Eg. 29.
marginatus		Eg. 30.
militaris	Orient.	Fbr.
civilis	Tranqueb.	—
eqvestris	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 31.
apterus	—	Linn.
var. *b.*	—	Fbr.
variegatus		Thg.
affinis		Eg. 32.
elegans	Ind. or.	Wlff.
similis		Eg. 33.
confinis		— 34.
2 guttatus		— 35.
saxatilis	Eur. austr.	Linn.
maculatus	Brasil.	Eg. 36.
dissimilis	—	— 37.
semirosea		— 38.
truncatus		— 39.
albomaculatus		— 40.
pilosus	Ind. or.	Thg.
planatus		Eg. 41.
punctiger		— 42.
hyalinus		— 43.
lineatus		— 44.
Urticae	Svec.	Fbr.
Pini	—	—
Nubilus	—	Flln.
nebulosus	—	—
agrestis	—	Fbr.
sylvaticus	—	—
Rolandri	—	Linn.
Abietis	—	— ferrugineus.
var. *b.*	—	Linn.
sylvestris	—	—
podagricus	—	Fbr.
rusticus	—	Flln.
Nemorum	—	Linn.
var. *b.*	Svec.	Flln. fasciatus Fbr.
var. *d.*	—	— austriacus Fbr.
minutus	—	Linn.
Chenopodii, *b.*	—	Flln.
var. *c.*	—	— 4 punctatus Fbr.
pabulinus	—	Fbr. non Flln.
contaminatus	—	Flln.
rugicollis	—	—
nassatus	—	Fbr.
striatus	—	Linn. Miris — Fbr.
Populi	—	Linu.
Tiliae	—	Fbr.
tunicatus	—	—
ferrugatus	—	—
6 guttatus	—	—
semiflavus	—	Wlff.
var. *b.*	—	Eg. unifasciatus Fbr.
var. *c.*	—	Flln *b.*
var. *d.*	—	— *c.*
var. *e.*	—	Eg. 45.
var. *f.*	—	— 46.
fulvomaculatus	—	Flln.
var. *b.*	—	—
var. *c.*	—	—
var. *d.*	—	Eg. 47.
var. *e.*	—	— 48.
Ulmi	—	Linn. Miris — Fbr.
melanocephalus	—	Linn.
Coryli	—	—
pratensis	—	—
var. *b.*	—	Eg. 49.
var. *c.*	—	— 50.
var. *d.*	—	— 51.
var. *e.*	—	— 52.
campestris	—	Linn.
rufipennis	—	Flln.
2 notatus	—	Eg. 53.
flavovarius	Svec.	Fbr.
Alni	—	—
sangvineus	—	—
Filicis	—	Linn.

G. MYCTIS Lch — LYGAEUS ol.

tibialis	Brasil.	Eg. 54.
grossipes	Tranqueb.	Fbr.
Tragus	Chin.	—
curvipes	Afr. eqvin.	—
tenebrosus	Ind. or.	—
valgus	Cap. b. sp.	Linn.
cinnamomeus		Eg. 55.
lineatus		— 56.
dimidiatus		— 57.
armatus		— 58.

G. COREUS Fbr. Lmk. Ltr. Wlff. Ed. enc. Flln. — CIMEX Linn. Gffr. etc.

marginatus	Svec.	Linn.
Scapha	Germ.	Fbr.
paradoxus	Cap. b. sp.	—
sangvineus	Hisp.	
rhombeus	Afr.	Fbr.
qvadratus	Svec.	—
denticulatus		Eg. 59.
crassicornis	Svec.	Linn.
clavicornis	Tang.	Fbr.
magnicornis	Svec.	—
hirticornis	Barbar.	—
laevigatus	Javae	Eg. 60.
trispinosus		— 61.
spinosissima		— 62.

8. Nat. Cydnides.

Scutello magno, sed alis non obtegento; antennis 5 articulatis.

G. HALYS Fbr. Wlff. — Cimex Auct. pler.

* Thorace utrinque spinoso.			** Thorace mutico.		
serrata	Guin.	Fbr.	mucorea	Chin.	Fbr. Fullo Thg.
dentata	Ind. or.	—			

G. SYMMYSIS Eg. — Cimex ol.

nigrita	Javae	Eg. 63.

G. AELIA Fbr. Flln. — Cimex Auct. pler.

aurantiaca	Iavae	Eg. 64.	intermedia	Javae	Eg. 67.
versicolor		— 65.	acuminata	Svec.	Linn.
flavescens		— 66.			

G. PENTATOMA Olv. Ltr. Ed. enc. — Cimex Auct. coet.

Thorace mutico.

pallescens	Ind. occ.	Eg. 68.
lutescens		— 69.
ferrugineum		— 70.
atrum		— 71.
torqvatum	Ind.	Fbr.
viridulum	—	—
prasinum	Svec.	Linn.
dissimile	—	Fbr.
juniperinum	—	Linn.
smaragdulum	Ins. Mader.	Fbr.
dumosum	Svec.	Linn.
elevatum		Eg. 72.
punctigerum	Hisp.	— 73.
costale		— 74.
annulatum	Svec.	Fbr.
Baccarum	—	Linn.
sphaceolatum	—	Fbr.
lituratum	—	—
agathinum	Germ.	—
griseum	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Flln. interstinctus Linn.
rubrofasciatum	Tranqueb.	Fbr.

** *Thorace utrinque spinoso.*

Thoracicum	Ind. or.	Thg.
bidens	Svec.	Linn.
rufipes	—	—
nigricorne	—	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 75.
var. c.	—	— 76.
var. *d.*	—	— 77.
angusticolle		— 78.
haemorrhoidale	Svec.	Linn.
viridirostre		Eg. 79.
dimidiatum		— 80.
Ferrugator	Svec.	Fbr. 2 spinus Wlff.
Ypsilon	Surin.	Linn.
scutellare	Canton.	Eg. 81.
ruficorne		— 82.
punctatum	Svec.	Linn.
spiniferum	Brasil.	Eg. 83.

G. EDESSA Fbr. Wlff. — Cimex ol.

* *Thorace utrinque spinoso.*

Cervus	Cajen.	Fbr.
Ursus		Eg. 84.

** *Thorace inermi.*

papillosa	Afr.	Fbr.
nigripes	Ind. or.	—
var. *b.*	Ind. or.	Eg. 85.
aurantia	Javae	Fbr.
picea		Eg. 86.
fusca	Javae	— 87.
limbata		— 88.
perspicua	Cajen.	Fbr.
Janus	Ins. Amer.	—

G. CYDNUS Fbr. Ed. enc. Flln. Wlff.—Pentatoma Ltr.—Cimex Auct. coet.

decorus		Eg. 89.	albomarginatus	Germ.	Fbr.
ornatus	Svec.	Linn.	spinipes		Eg. 94.
festivus	Eur. austr.	—	flavicornis	Eur. austr.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 90.	oleraceus	Svec.	Linn.
var. c.	—	— 91.	coeruleus	—	—
var. *d.*	—	— 92.	biguttatus	—	—
fimbriatus	Chin.	Fbr.	bicolor	—	—
tenebrosus		Eg. 93.	morio	—	—
umbrinus	Svec.	Wlff.	tristis	—	Fbr.
perlatus	—	Fbr.			

9. Nat. Tetyrædes.

Alis scutello obtectis; antennis 5 articulatis.

G. TETYRA Fbr. Wlff. Lch. Ed. enc. Flln. — Scutellera Ltr. — Cimex Linn. Dr. etc.

scarabaeoides	Svec.	Linn.	Maura	Svec.	Linn.
lineata		Eg. 95.	annulata		Eg. 102.
fuliginosa	Svec.	Fbr.	punctulata		— 103.
oblonga	Javae	Eg. 96.	nigrolineata	Germ.	Linn.
testacea		— 97.	semipunctata	Eur. austr.	Fbr.
scabrosa	Cap. b. sp.	— 98.	guttata	Cap. b. sp.	Eg. 104.
Hottentotta	Orient.	Fbr.	Lundi	Guin.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 99.	Nigellae	Barbar.	—
var. *c.*	—	— 100.	Druryi	Amer.	—
var. *d.*	—	— 101.	var. *b.*	—	Eg. 105.

G. SCUTELLERA Lmk. Ltr. Lch. Ed. enc. — Tetyra Fbr. — Cimex Linn. Gml. Wlff. etc.

Stolli	Ind. or.	Wlff.	var. *b.*	Asiae	Eg. 107.
Stockerus	Chinae	Fbr.	dispar	Chin.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 106.	var. *b.*	—	Eg. 108.
signata	Senegal.	Fbr.	var. c.	—	— 109.
nobilis	Asiae	—			

G. CANOPUS Fbr.?

monstrosus		Eg. 110.	arenatus	Nov. Holl.	Fbr.
albolineatus	Eur. austr.	Fbr.			

G. THYREOCORIS Schrk. Lch. Ed. enc. — Scutellera Ltr. — Tetyra Fbr. — Cimex Auct. coet.

cribraria	Ind. or.	Fbr.	impressa	Amer.	Fbr.
Groendahli	—	Eg. 111.	Leachi	Javae	Eg. 114.
Afzelii	Sierr. Leon.	— 112.	Vahlii	Orient.	Fbr.
Sparrmanni	Cap. b. sp.	— 113.			

2. Trib. Strepsata:

Elytris brevissimis subcorneis, sutura subrecta.

10. Nat. Stylopides.

Mandibulis distinctis.

G. STYLOPS Krb. Lch. Ed. enc.

G. XENOPS Rss. Krb. Lch. Ed. enc.

3. Trib. Homata:

Elytris coriaceis *l.* membranaceis alis tegentibus; sutura subrecta.

11. Nat. Tettigonides.

Antennis 6 articulatis ocellisq. 3.

G. TETTIGONIA Fbr. Ed. enc. Flln. — Cicada Linn. DGr. Ltr. etc.

* *Elytris hyalinis.*			chinensis	Canton.	Eg. 116.
grossa	Brasil.	Fbr.	capensis	Cap. b. sp.	Fbr.
atrata	Chin.	—	Orni	Eur. austr.	Linn.
Fraxini	Eur. austr.	—	var. *b.*	——	Eg. 117.
septendecim	Amer.	Linn.	tenebricosa		— 118.
fornicata	Ind.	—	villosa	Cap. b. sp.	Fbr.
fuscomaculata		Eg. 115.	haematodes	Svec. Austr.	Linn.
Tibicen	Amer.	Linn.	aestuans	Barbar.	Fbr.
viridis	—	Fbr.			

Tettigonia
** *Elytris opacis.*

testacea	Tranqveb.	Fbr.
sangvinoleata	Sumatr.	—
2 guttulus		Eg. 119.
intermedia		Eg. 120.
affinis	Ind. or.	Fbr.
stridula	Cap. b. sp.	Linn.

12. Nat. Cicadædes.

Antennis 3 articulatis ocellisque 2.

1. *Divis. Articulis 2 antennarum basalibus capite brevioribus.*

G. LYSTRA Fbr. — CICADA Auct. pler.

lanata ♂♀ Ind. Fbr.

G. FLATA Fbr. Ed. enc. — CICADA Auct. pler.

Phalaenoides	Amer.	Linn.
maculata		Eg. 121.
interrupta		Eg. 122.
atrata	Amer.	Fbr.

G. TETTIGOMETRA Ltr. Ed. enc. — FULGORA Pnz.

G. FULGORA Auct.

Laternaria	Amer.	Linn.
candelaria	Chin.	—
micans	Brasil.?	Eg. 123.
nervosa	Javae	Eg. 124.
noctivida	Surin.	Linn.
planirostris	Svec.	Eg. 125.

G. CIXIUS Lch. Ed. enc. — DELPHAX Flln. — FLATA Fbr. — FULGORA Ltr. — CICADA Auct. coet.

nervosus	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 126.
var. c.	—	— 127.
Cynosbatis	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. 128.

G. ISSUS Fbr. Ed. enc. Flln. — FULGORA Ltr. Olv. — CICADA Vll.

coleoptratus	Svec.	Fbr.
4 punctatus	Ins. Amer.	—
Grylloides	Svec.	Fbr.

2. *Divis. Articulis eisdem longitudine capitis, aut longioribus.*

G. ASIRACA Ltr. Ed. enc. — DELPHAX Fbr.

G. DERBE Fbr. — CICADA Stll.

G. DELPHAX Fbr. Ltr. Ed. enc. Flln. — CICADA Auct. pler.

minuta Svec. Fbr.

3. *Divis. Antennis inter oculos insertis.*

1. *Subdiv. basi thoracis antrorsum curvata.*

G. CERCOPIS Fbr. Ltr. Schrk. Flln. — TETTIGONIA Olv. — CICADA Auct. coet.

* *Elytris dilatatis.*

Nigrolineata		Eg. 129.
punicea		— 130.
rubra	Seneg.	Fbr.
praeusta		Eg. 131.
sangvinolenta	Eur. austr.	Fbr.
var. *b.*		Eg. 132.
cruenta	Surin.	Fbr.
maculata	Afr. aeqvin.	—
Salicis	Svec.	DGr.
cincta	—	Thg.
coleoptrata	—	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 133.
var. c.	—	— 1 fasciata Fbr.
Spumaria	—	Linn. gibba Fbr.
var. *b.*	—	2 fasciata —
var. *c.*	—	Eg. 134.
var. *d.*	—	— 135.
var. *e.*	Svec.	Eg. 136.
var. *f.*	—	— 137.
var. *g.*	—	— 138.
var. *h.*	—	— 139.
var. *i.*	—	grisea Fbr.
var. *l.*	—	lineata —
var. *p.*	—	lateralis Flln.
var. *q.*	—	Linn.
var. *s.*	—	Eg. 140.
var. *t.*	—	leucocephala Fbr.

** *Elytris capite vix latioribus.*

lineata	Svec.	Linn. abbreviata Flln.
campestris	—	—
exclamationis	—	Thg.

G. LEDRA

G. LEDRA Fbr. Ltr. Ed. enc. — CICADA Linn. Gffr. — MEMBRACIS Olv. Lmk. Schrk.

aurita Svec. Linn.

G. MEMBRACIS Fbr. — CICADA ol.

*

sqvamigera — DGr.
angulicornis — Eg. 141.
cultrata — Fbr.

** *Cetnu thoracis protenso.*

ensata Amer. Fbr.

G. CENTROTUS Fbr. — MEMBRACIS Ltr. Ed. enc. — CICADA Auct. pler.

* *Thorace 3 cornuto.*

spinosus Brasil. Fbr.

** *Thorace 2 cornuto.*

punctatus Brasil. Fbr.
cornutus Svec. Linn.
Taurus Ind. or. Fbr.

productus Eg. 142.
subcornutus — 143.

*** *Thorace spinoso.*

pilosus Eg. 144.

**** *Thorace inermi.*

Genistae Eur. austr. Fbr.

G. DARNIS Fbr. — MEMBRACIS Cqvb. — CICADA Stll.

* *Thorace biaurito.*

** *Thorace inermi.*

lateralis Amer. Fbr.
picta — Cqvb.

2. *Subdiv. basi thoracis transversa.*

G. CICADA Auct. pler. — TETTIGONIA Olv. Lmk.

* *Capite angulatim attenuato prominente.*

cuspidata Svec. Fbr.
  var. *b.* — Eg. 145.
  var. *c.* — — 146.
rustica — Fbr.
transversa — —
2 fasciata — —
  var. *b.* — Flln.
affinis — —
  var. *b.* — —
6 guttata Brasil. Fbr.
sangvinolenta Amer. —
superba Eg. 151.
ferruginea — 152.
2 guttulus Brasil. — 153.

** *Capite angulatim prominente crassicusculo.*

signata Brasil. Eg. 147.
interrupta Svec. Linn.
Viridis — —
  var. *b.* — Eg. 148.
albella — — 149.
abdominalis — Fbr.
bella Eg. 150.
undata Svec. DGr. vittata Fbr.

*** *Capite antice rotundato.*

cruentata Svec. Pnz.
agrestis — Flln.
plebeja — —
virescens — Fbr.
apicalis Eg. 154.
4 punctata Svec. Flln.
elegans Brasil. Eg. 155.
Rosae Svec. Linn.
flavescens — Fbr.
puchella var. *b.* — Flln.
  var. *c.* — Eg. 156.
  var. *d.* — — 157.
punctata var. *c.* — Flln.
Ulmi — Linn.
vittata — —
Tiliae — Gffr.
maculata — Eg. 158.

G. JASSUS Fbr. Flln. Ed. enc. — TETTIGONIA Ltr. Olv. Lmk. — CICADA Linn.

* *Capite transverso.*

irroratus Eg. 159.
virens Svec. — 160.
lineatus — Fbr.
affinis — Eg. 161.
Populi — Linn. fulgidus Fbr.
  var. *b.* — Flln. coryli Linn.
  var. *c.* — —
lituratus — —
  var. *b.* — Eg. 162.
Gyllenhali Svec. Flln.
  var. *b.* — Eg. 163.

** *Capite antice prominente.*

fructicola Svec. Flln.
  var. *b.* — —
  var. *c.* — Eg. 164.
  var. *d.* — v. c. Flln.
  var. *e.* — v. *d.* —
  var. *f.* — Eg. 165.
  var. *g.* — — 166.
  var. *h.* — — 167.
fuscomaculatus — — 168.

13. Nat. Chermides.

Antennis 11 — 10 articulatis.

G. CHERMES Auct. pler. — PSYLLA Gffr. Olv. Lmk. Ed. enc.
Fraxini Svec. Linn.

G. LIVIA Ltr. Ed. enc. — DIRAPHIA Ill.

14. Nat. Tripsides.

Antennis 8 articulatis.

G. THRIPS Auct.
Physapus Svec. Linn.

15. Nat. Aphidides.

Antennis 7 — 6 articulatis.

G. APHIS Auct.
Rosae Svec. Linn.

G. ALEYRODES Ltr. Lmk. Ed. enc. — TINEA Linn. — PHALAENE Gffr.

16. Nat. Coccides.

Antennis indeterminate articulatis, sed tarsis uni-unguiculatis.

G. DORTHESIA Bsc. Ltr. Ed. enc. — COCCUS Dr. Fbr. Olv. Linn. etc.
Urticae Eur. austr. Linn. — dubius et characias Fbr.

G. COCCUS Auct.

2. Subclassis ASTEGOPTERA:

Alis non tectis.

I. Ordo Lepidoptera:

Aliis plerumque squamoso-imbricatis; lingva spirali filiformi, rare nulla.

I. Tribus Ephemerina:

Alis qviescentium erectis; antennis extrorsim crassioribus, *l.* capitatis.

I. Nat. Papilionides.

Tibiis posterioribus apice tantum calcaratis: tarsis distincte unguiculatis.

I. *Divis. Pedibus omnibus 6 gressoriis;*

I. *Subdivis. alis inferioribus pro abdomine excisis.*

G. AMARYSSUS Dlm. — Papilio Auct. coet.

**Ecaudati.*

Panthous, *b.*	Amboin.	Linn. Remus Fbr.
Minos	Ind. or.	Crm. Astenous Fbr.
Priamus	Amboin.	Linn.
Polymnestor ♂	Ind. or.	Fbr.
Memnon	——	Linn.
var. *c.*	——	Eg. Androgeos Crm.
Protenor	Surin.	Fbr.
Laomedon	Chin.	—
Aeneas ♀	Amer.	Linn.
Zacynthus	Brasil.	Fbr.
Belus	—	— var.

***Caudati.*

Hector	Asiae	Linn.
Polydorus	Javae	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. Crm.
Polytes	Asiae	Linn.
Helenus ♂♀	—	—
Paris	Chin.	—
Ulysses ♂	Asiae	—
Pammon	—	—
var. *b.*	—	Eg. Klm.
var. c.	—	— 1.
var. *d.*	—	— Cyrus Fbr.

****Subcaudati.*

Adrastes		Eg. 2.
Phorbanta	Cajen.	Linn.

G. PAPILIO Auct. pler. — Pteourus Scp. — Pieris Schrk. — Princeps Hbn.

**Alis superioribus attenuatis.*

Sarpedon	Asiae	Linn.
Polydamas	Amer.	—
Thoas	— Columb.	Fbr.
Podalirius	Eur. austr.	Linn.
Machaon	Svec.	—
Xuthus	Ind. or.	—
Agamemnon	Asiae	Fbr.

***Alis subtrigonis caudatis.*

Alcibiades	Tranqueb.	Fbr.
Protesilaus	Columb. Ind. occ.	Linn.

****Alis trigonis ecauditis.*

Demolaeus	Cap. b. sp.	Linn.
Epius	Ind. or.	Fbr.

G. EUGRAPHIS Dlm. (Mss.) Zerynthia Ochs. — Thais Fbr. Ltr. — Argyreus Scp. — Pieris Schrk. — Papilio Auct. coet.

Hypsipyle	Eur. austr.	Fbr.

G. THERIUS Dlm. (mss.) — Doritis Fbr. Ochs. Dlm. Ed. enc. — Parnassius Ltr. — Argus et Battus Scp. — Pieris Schrk. — Papilio Auct. coet.

Apollo	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Dlm.
var. c.	—	—
var. *d.*	Svec.	Dlm.
Mnemosyne	—	Linn.

a. Subdiv. alis inferioribus pro abdomine canalem formantibus.

1. *Manip.* Alis subtrigonis.

G. GLYCESTHA Dlm. (Mss) — GANORIS Dlm. — PONTIA Fbr. Ed. enc. — PIERIS Ltr. Schrk — BATTUS et ASCIA Scp. — MANCIPIUM Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Crataegi	Svec.	Linn.	Coronea	Surin.	Fbr.
Hyparite	Ind. or.	—	var. *b.*	—	Eg. 3.
Pasithoë ♂♀	Asiae	—			

G. CEPORA Dlm. (Mss.) — GANORIS Dlm. — PONTIA Fbr. Ed. enc. Ochs. — PIERIS Ltr. Schrk. — BATTUS et ASCIA Scp. — MANCIPIUM Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Heliades	Columb. Ind. occ.	Eg. Monuste Fbr.	Rapae ♂♀	Svec.	Linn.
			Napi ♂♀	—	—
Belides		Eg. 4.	Corounis	Chinae	Fbr.
Amymone		— 5.	Daplidice ♂♀	Svec.	Linn.
Brassicae ♂♀	Svec.	Linn.	Cardamines ♂♀	—	—
Gliciria	Chin.	Crm. Liciria Hbst.	Eupheno ♂	Eur. austr.	—
			Eucharis	Ind. or.	Fbr.
Cuva		Eg. 6.	Glaucippe	—	Linn.

G. GANYRA Dlm. (Mss.) — GANORIS Dlm. — COLIAS Fbr. Ltr. Ed. enc. — PIERIS Schrk. — ARGYREUS et BATTUS Scp. — PAPILIO Auct. coet.

Leucippe	Amboin.	Fbr.	Albula	Surin.	Crm.
Edusa	Eur. austr.	—	Monuste ♂	Ind. or.	Linn. Alcyone Crm.
var. *b.*	—	Eg. 7.			
Hyale	Svec.	Linn.	Gnoma		Crm.
Paleno	—	—	Minna	Ind. or.	Hbst.
Garamantis		Eg. 8.	Amaryllis	—	Fbr.
Hecabe	Ind. or.	Linn.	Alcmeone	Amer.	—
Dione		Eg. 9.	Scylla	Javae	Linn.
Sabba	Barthel.	Frstrm.	Hersilia	Amer.	Crm.
Charis	—	—	Eubule	Carol.	Linn.
Nise	Ind. or.	Crm.	Carna	Barthel.	Frstrm.
Proterpia	Jamaic.	Fbr.	Trite	Surin.	Linn.
Elathea	Amer.	—			

G. GONRPTERA Eg. — GONEPTERYX Lch. Ed. enc. — COLIAS Fbr. Ltr. — PIERIS Schrk. — GANORIS Dlm. — PAPILIO Auct. coet.

Rhemni ♂♀	Svec.	Linn.	Cleopatra	Eur. austr. Afr. septentr.	Fbr.

2. *Manip.* alis oblongis.

G. LEPTIDEA Eg. — PONTIA Fbr. Ltr. etc.

Sinapis Svec. Linn.

G. ACAPTERA Eg. — PAPILIO Dr.
(Typus: *Papilio crisia.*)

2. Divis. Pedibus 2 anticis spuriis, 4 posterioribus gressoriis.

1. Subdiv. alis inferioribus margine interiore distantibus.

1. *Manip.* alis rotundatis.

G. NECTARIA Dlm. (Mss.) — IDEA Fbr. — PAPILIO Auct.

G. EUDAEMON Dlm. (Mss.) — EUPLOEA Fbr. Ochs. — BATTUS Scp. — DANAUS Ltr. — LIMNAS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Midamus	Ind. or.	Linn.	Mulciber	Ind. or.	Crm.
var. *b.*	—	Eg. 10.	Panope	Ind.	Linn.
var. *c.*	—	— 11.	dissimilis	Asiae	—
Claudius	Tranqueb.	Fbr.	assimilis	Chin.	—
similis	Ind.	Linn.	Plexippus	Amer.	—
var. *b.*	—	Eg. 12.			

Eudae-

Eudaemon

Hegesippus	Sumatr.	Fbr.
Erippus	Chin.	—
Chrysippus	Ind. or.	Linn.
Alcippus	Amer.	Fbr.

2. *Manip.* alis oblongis.

G. EPIMETES Eg. — HETERA et MECHANITIS Fbr. — HYMENITIS Ill. — PAPILIO Auct.

Sebethis	Brasil.	Eg. Ceres Fbr.
Aaede		Eg. 13.
Isabella	Suriu.	Crm.
Calliope	Ind.	Linn.
Nyctimene		Eg. 14.
Syra		Eg. 15.
Polymnia	Amer.	Linn.
Psidii	Ind.	—
Diaphanus	Virgin.	Fbr.

G. LAPARUS Eg. — MECHANITIS Fbr. — PAPILIO Auct.

Sara	Guin.	Fbr.
Doris	Surin.	Linn.
Phyllis	Surin.	Fbr.
Melpomene	Ins. Amer.	Linn.

G. CALORNIS Dlm. (Mss.) — ACRAEA Fbr. — PAPILIO Auct.

Euterpe	Amer.	Linn.
Susanna	Afr.	Fbr.
Rosalia	Surin.	Fbr.
Thalia	Ind. or.	Linn.

G. PSELNA Dlm. (Mss.) — HAETERA Fbr. — PAPILIO. ol.

2. *Subdiv. alis inferioribus margine interiore pro abdomine canalem formantibus.*

1. *Manip.* alis inferioribus rotundatis.

G. PHILAETHRIA Dlm. (Mss.) — PAPILIO Auct.

* *Alis inferioribus caudatis.*

Hippona	Surin.	Fbr. Fabius Hbst.

** *Alis ecaudatus.*

Dido	Amer.	Linn.
Phaerusa	Ind. or.	—
Julia		Fbr. Alcyone Crm.

G. ARGYREA Eg. — ARGYREUS Scp. — ARGYNNIS Fbr. Ed. enc. Ochs. Dlm. — NYMPHALIS Ltr. — DRYAS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Vanillae	Amer.	Linn.
Lathonia	Svec.	—
Niobe	—	—
Adippe	—	—
Aglaja	—	—
Paphia	—	—
Cynara	Orient.	Fbr.
Niphe	Chinae	Linn.
Pharantha	Ind. or.	Fbr.
Aphirape	Svec.	Ochs.
Selene	Svec.	Linn.
Euphrosyne	—	—
Pales	—	Fbr.
Gersemi	—	Eg. 16.
Ino	—	Ochs.
Thore	—	Hbn.
Amathusia	—	Fbr.
Freja	—	Thg.
Frigga	—	—

G. MELLICTA Eg. — MELITAEA Fbr. Ochs. Ed. enc. Dlm. — BATTUS et GRAPHIUM Scp. — NYMPHALIS Ltr. — LEMONIAS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Matura	Svec.	Linn. Maturna.
Artemis	—	Fbr.
Cinxia	—	Linn.
Didyma	—	Fbr.
Dictynna	—	Ochs.
Athalia		— Maturna Fbr.
Parthenie		Ochs. Dictynna Fbr.
Rinda	Svec.	Eg. 17.
Nanna	—	— 18.
Lucina	—	Linn.

G. NYTHA Eg. — HIPPARCHIA Fbr. — PAPILIO Auct. coet.

* *Alis inferioribus subtus ocellatis.*

Hyperbius	Afr.	Linn
Medea	Germ.	Fbr.
Enthea		Eg. 19.
Clytus	Afr.	Linn.
Maera	Svec.	—

** *Alis inferioribus subtus marmoratis.*

Alcyone	Ross. austr.	Fbr.?
Dorcetis		Eg. 20.
Semele	Svec.	Linn.
Hippolyte	—	Ochs.
Hermione	Eur. austr.	Linn.

Nytha.

Briseis	Germ.	Linn.
Fauna	—	Fbr.
Fidia	Afr.	Linn.
Gerda	Svec.	Eg. 21.

G. EREBA Dlm. — HIPPARCHIA Fbr. Ed. enc. Ochs. — SATYRUS Ltr. — MANIOLA Schrk. — NYMPHALIS Ltr. — PAPILIO Auct. coet.

* *Alis inferior. subtus marmoratis.*

Circe	Eur. austr.	Fbr.
Ligea	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Dlm.
Medusa	—	Fbr.
Embla	Lappon.	Qvs. Ethus Fbr.
var. *b.*	—	Dlm. Griela Fbr.
Gefion	—	Qvs. Manto Fbr.
Columbina	Amer.	Fbr.
Hlina	Svec.	Eg. 22.
Norna	Lappon.	Thg.
Hilda	—	Qvs.
Bore	—	Ochs. Fortunatus Fbr.
Janira ♂♀	Svec.	Linn.
Perseis		Eg. 23.
Tithonius	Germ.	Linn.
Pasiphaë	Germ.	Esp. Salome Fbr.
Ida	—	—

** *Alis inferior. subtus ocellatis.*

Hyperanthus	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Dlm. Arete Fbr.
Megaera	—	Linn.
Egeria	—	—
Diomeda		Eg. 24.
Davus	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Dlm.
Pamphilus	—	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 25.
Arcania	—	Linn.
Hero	—	— Sabaeus Fbr.
Iphis	—	Ochs. Hero Fbr.

G. SETODOCIS Eg. — HIPPARCHIA Fbr. Ochs. Dlm. — NYMPHALIS Ltr. ARGUS Scp. — MANIOLA Schrk. — OREAS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Lisandra	Chinae	Crm.
Dejanira	Svec.	Linn.
Marpesse		Eg. 26.
Mineus	Chinae	Linn.
Periboea	Surin.	Fbr.
Phedra	Eur. austr.	Linn.
Ocirrhoe	Surin.	Fbr.

G. POLYCHROA Eg. — PAPILIO ol.

Obrinus	Ind. or.	Linn.
Ancaeus	Ind. or.	Linn.

G. DIAETHRIA Eg. — PAPILIO ol.

Clymena	Brasil.	Fbr.

G. AGAPETES Eg. — HIPPARCHIA Fbr. Lch. Ed. enc. — SATYRUS Ltr. PAPILIO Auct. coet.

Galathea	Eur. austr.	Linn.
Lachesis	Eur. austr.	Hbst.

G. PHILONOMA Eg. — NEPTIS Fbr. — PAPILIO ol.

G. LIMONETES Eg. — LIMONITIS Dlm. — LIMENITIS Fbr. Ed. enc. Ochs. — NAJAS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Populi	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 27.
Sibilla	Eur. austr.	Linn.
Camilla	Austr.	—
Lucilla	—	Fbr.
Leucothoë	Asiae	Linn.
Erosine	Ind. or.	Crm.
Tipha	—	Linn.
Cytherea	—	—

G. ZONAGA Eg. — BIBLIS Fbr. — PAPILIO ol.

Biblis	Amer.	Fbr.

G. AEOLA Eg. — APATURA Fbr. Ed. enc. Ochs. — NYMPHALIS Ltr. — ARGUS Scp. — MANIOLA Schrk. — POTAMIS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Iris	Eur. austr.	Linn.
Ilia	—	Fbr.
var. *b.*	—	Rsl. Iris.
var. *c.*	—	Hbst. Iris rubescens.
Chariclo	Javae	Eg. 28.
var. *b.*	Javae	Eg. 29.
Lasinassa	Asiae	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. Alcithoë Crm.
Bolina	Ind. or.	Linn.

G. EUGRAMMA Eg. — CETHOSIA Fbr. — PAPILIO ol.

G. ASCIA Scp. — BRASSOLIS Fbr. — PAPILIO ol.

Gripus	Ind. or.	Fbr.	Antilope	Javae	Eg. 31.
Callirhoë		Eg. 30.	var. *b.*	—	— 32.
Cassiae	Amer.	Linn.	var. *c.*	—	Crm.
Calisto	Afr.	Fbr.			

G. AEROPETES Eg. — BRASSOLIS Fbr. — PAPILIO ol.

Licas	Surin.	Fbr.	Tulbaghia	Cap. b. sp.	Linn.

G. ARESTA Dlm. (Mss.) — MELANITIS Fbr. — PAPILIO ol.

Amestris	Ind. or.	Fbr.	Asterie	Ind. or.	Linn.
Idalia ♀	—	Eg. Ida Hbst.	Cloantha	Cap. b. sp.	Crm.
Ariadne	Javae	Linn. Cortina Hbst.	Laomedia	Ind. or.	Linn.

G. CUPHA Eg. — PAPILIO ol.

Erymanthis	Chinae	Fbr.

G. PHILOCALA Eg. — CYNTHIA et VANESSA Fbr. — PAPILIO ol.

Feronia	Ind. or.	Linn.	Atalantha	Svec.	Linn.
Amphinome	Amer.	—	Prorsa	Eur. austr.	—
Orithya	Ind. occ.	—	Levana	—	—
Genoveva	Surin.	Crm.	Polynice	Ind. or.	Fbr. Götzius Hbst.
Oenone ♂♀	Asiae	Linn.			
Cardui	Svec.	—	Ilithya	—	Fbr.
Huntera ♂	Amer.	Fbr.			

G. AGLAIS Dlm. — VANESSA Fbr. Ed. enc. Ochs. — NYMPHALIS Ltr. — BATTUS et GRAPHIUM Scp. — HAMADRYAS Hbn. — PAPILIO Auct. coet.

Hippoclus	Amboin.	Crm.	Almana	Asiae	Linn.
Arsinous	Javae	Hbst., an Arsinoë Fbr.?	Limonias ♂♀	Ind. or.	—
			JO	Svec.	—
Triangulum	Eur. austr.	Fbr.	Antiopa	—	—
C. album	Svec.	Linn.	Charonia	Ind. or.	Fbr.
Urticae	—	—	Orsis	Brasil.	Dr.
V. album	—	Fbr.	Jatrophae	Amer.	Linn.
Polychloros	—	Linn.			

G. CHILEA Dlm. (Mss.) — LIBYTHEA Fbr. — HECAERGE Ochs. — NYMPHALIS Ltr. — PAPILIO Auct. coet.

2. *Manip.* alis inferior. intus elongatis.

G. COLOBURA Eg. — PAPILIO ol.

Dirce	Ind. or.	Linn.

G. TANAOPTERA Eg. — HETERA Fbr. — PAPILIO ol.

Amathea	Amer.	Linn.	Leda ♂♀	Afr.	Linn.
Europa ♂♀	—	Fbr.	Banksii	Nov. Holl.	Fbr.

G. MITOCERUS Eg. — AMATHUSIA Fbr. — PAPILIO ol.

Phidippus	Ind. or.	Linn.

G. AERODES Dlm. (Mss.) — MORPHO Fbr. — PAPILIO ol.

Idomeneus	Amer.	Linn.

G. HELIORNIS Dlm. (Mss.) — MORPHO Fbr. — PAPILIO ol.

Epistrophus	Amer.	Fbr.	Helenor	Surin.	Crm.
Menelaus	—	Linn.	Achilles	Amer.	Linn.
Nestor	—	—			

G. POLYURA Eg. — PAPHIA Fbr. — CHARAXES Ochs. — NYMPHALIS Ltr. — PAPILIO Auct. coet.

Jasius	Afr. septentr.	Linn.	Pyrrhus	Ind. or.	Linn.

2. Nat. Zephyriides.

Tibiis posterioribus apice tantum calcaratis: tarsis tenuissime unguiculatis.

1. *Divis. Pedibus anticis ♂ spuriis, ♀ gressoriis.*

G. EUGLYPHUS Dlm. (Mss.) — Erycina Fbr. — Papilio Auct. pler.

Chiron	Ind or.	Fbr.

G. HADOTHERA Eg. — Danis Fbr. — Papilio Auct. pler.

G. MYRINA Fbr. — Papilio Auct. pler.

G. EROTION Dlm. (Mss.) — Helicopis Fbr. — Papilio Auct. pler.

Cupido	Amer.	Linn.

2. *Divis. Pedibus omnibus gressoriis.*

G. CALLOPHRYS Eg. — Hesperia Fbr. — Papilio ol.

* *Alis 3 caudatis.*

Arges	Canton.	Eg. 33.

** *Alis 2 caudatis.*

Vulcanus	Ind. or.	Fbr.

*** *Alis unicaudatis.*

Rubi	Svec.	Linn.

G. ZEPHYRIUS Dlm. (Mss.) — Thecla Fbr. — Zephyrus Ochs. Dlm. — Polyommatus Ltr. — Papilio ol.

* *Alis caudatis.*

Betulae	Svec.	Linn.
Pruni	—	—
Quercus	—	—
Cerasi	Austr.	Fbr.
W. album	Svec.	Hbn.
Amyntas	Austr.	Fbr.
Boetica	Eur. austr.	Linn.
Hesiodus	Ind. or.	Fbr.

** *Alis ecaudatis.*

Taurus	Barthel.	Frstrm.

G. CYANIRIS Dlm. — Lycaena Fbr. Ochs. — Hesperia Fbr. — Polyommatus Ltr. — Rusticus Hbn. — Papilio ol.

* *Alis inferior. subtus absque fascia fulvo-maculari.*

Arion	Svec.	Linn.
Erebus	Germ.	Fbr.
Argianus	Svec.	Dlm. Argiolus Fbr.
Cyllarus	—	—
Argiolus	—	Linn.
Dorylas	Austr.	Fbr.
Damon	—	—
Alsus	Svec.	—
Lysimon.	Lusit.	Hbn.

** *Alis inferior. subtus fascia fulvo-maculari.*

Corydon	Svec.	Thg.
Eumedon	—	Ochs.
Adonis	—	Fbr.
Alexis	—	Ochs.
Icharius	—	—
Agestis	—	—
Optilete	—	Fbr.
Argus	—	Linn.
Lajus	Corom.	Crm.
Milon	Canton.	Eg. 34.
Battus	Svec.	Fbr.

G. HEODES Dlm. — Zephyrus Ochs. Dlm. — Lycaena Fbr. — Polyommattus Ltr. — Hesperia et Papilio ol.

Thyra	Guin.	Linn.
Helle	Svec.	Fbr.
Orus	Cap. b. sp.	Crm.
Garbas	Svec.	Fbr.
Phlaeas	—	Linn.
Arcas	Cap. b. sp.	Fbr.
Chryseis	Svec.	—
Virgaureae	—	Linn.
Hiere	Austr.	Fbr.
Phryxus	Cap. b. sp.	Eg. 35.

G. EULEPIS Dlm. (Mss.) — Nymphidium Fbr. — Lemonias Ill. — Papilio et Hesperia ol.

Athamas	Eg. 36.

G. ACHNA Eg. — Helias Fbr.

3. Nat. Hesperiædes.

Tibiis posterioribus in medio et apice calcaratis.

G. HELIOPETES Eg. — Papilio Crm.

Crameri Surin. Eg. Crm. niveus.

G. ADOPOEA Eg. — Pamphila Fbr. — Hesperia et Papilio ol.

Linea	Svec.	Fbr.	Sator		Eg. 37.

G. HYLEPHILA Eg. — Pamphila Fbr. Hesperia et Papilio ol.

Comma	Svec.	Linn.	Satyrus		Eg. 38.
Phylaeus	Ind. occ.	Dr.	Sylvanus	Svec.	Fbr.
Comaues	Barthel.	Frstrm.			

G. HESPERIA Fbr. Ltr. Ochs. Dlm. etc. — Pamphila Fbr. — Papilio ol.

Paniscus	Svec.	Fbr.	Malvae	Svec.	Linn.
var. *b*.	—	Eg. 39.	Tages	—	—
Spio	Ind. or.	Linn.	Aracinthus	Austr.	Fbr.
Fritillum	Svec.	Ochs.	Philemon	Amer.	—
Malvarum	—	— Malvae Fbr.			

G. TAPINA Dlm. (Mss.) — Emesis Fbr. — Hesperia et Papilio ol.

G. AIDES Eg. — Thymele Fbr. — Hesperia ol.

Epithus	Surin.	Fbr.	Proteus	Amer.	Linn.
Phocas	Amer.	—			

G. AGARISTA Lch. — Papilio ol.

G. CYDRUS Dlm. (Mss.) — Urania Fbr. — Hesperia et Papilio ol.

Leilus Amer. Linn.

G. ACACERUS Eg. — Castnia Fbr. — Hesperia et Papilio ol.

G. AILUS Eg. — Zelima Fbr. — Hesperia et Papilio ol.

2. Trib. Scotina.

Alis qviescentium subhorizontalibus; antennis prismaticis, *l.* fusiformibus.

4. Nat. Zygænides.

Palpis elongatis.

G. ATYCHIA Hffms. Ill. — Noctua Hbn. — Sphinx Auct. coet.

G. AGLAOPS Ltr. Dlm. — Procris Fbr. Ltr. — *Zygaena* Rss. Pnz. Schrk. Wlck. — Phalaena Gffr. — Ino Lch. Ed. enc. — Sphinx adscita DGr. — Sphinx Auct. coet.

Statices	Svec.	Linn.	Pruni	Eur. austr.	Fbr.

G. CHARIDEA Dlm. (Mss.) — Glaucopis Fbr. — Sphinx Auct. pler.

Pugione	Amer.	Linn.	Morta		Eg. 41.
Stromacho		Eg. 40.	Gamelia		— 42.
Polymena	Chinae	Linn.	Lactinea ♂♀	Ind. or.	Crm.
Lethe	Afr.	Fbr.			

G. ZYGAENA Fbr. Rss. Pnz. Schrk. Ochs. Dlm. etc. — Anthrocera Scp. — Sphinx adscita DGr. — Sphinx ol.

Trifolii	Svec.	Ochs.	Scabiosae	—	Ochs.
Lonicerae	—	—	Pythia	Eur. austr.	Fbr.
Filipendulae	—	Linn.	Peucedani	Eur. austr.	Hbn.
var. *b*.	—	Dlm.	Onobrychis	—	Fbr.

Zygaena fausta	Eur. austr.	Linn.
Lavandulae	Gall. austr.	Fbr.
Caffra	Afr.	Linn.

G. SYNTOMA Eg. — SYNTOMIS Ill. Ltr. — AMATA Fbr. — ZYGAENA Rss. — SPHINX ol.

Phegea	Eur. austr.	Linn.
Sperbius	Chinae	Fbr.
Cerbera	Eur. austr.	Linn.
Adrastea		Eg. 43.
Nemesis		Eg. 44.
annulata	Nov. Holl.	Fbr.
Thelebus	Chinae	—

G. CHARMONA Dlm. (Mss.) — GLAUCOPIS et ZYGAENA Fbr. — PHALAENA Crm. — SPHINX ol.

pectinicornis	Ins. Amer.	Linn.
var. *b.*		Eg. 45.
Erichito	Chinae	Eg. Glaucopis Fbr.
Panthona	—	Crm.

G. THYRIS Hffms. Ill. Ltr. Hbn. Ochs. — SPHINX Auct. pler.

Fenestrina Eur. austr. Fbr.

G. STYGEA Drpn. Ltr. Ochs. — BOMBYX Hbn.

G. AEGOCERA Ltr. — PHALAENA Crm. — BOMBYX Fbr.

G. SESIA Fbr. Rss. Lsp. Cvr. Ochs. Schrk. Dlm. etc. — TROCHILIUM Scp. — AEGERIA Fbr. Ed. enc. — SPHINX ol.

Tipulaeformis	Svec.	Linn.
Culiciformis	—	—
Vespaeformis	—	—
Hylaeiformis	—	—
Crabroniformis	Eur. austr.	Fbr.
Scholiaeformis	Svec.	Lsp.
Sphegiaeformis	Svec.	Lsp.
Rhingiaeformis	Ital.	Hbn.
Asiliformis	—	Fbr.
Cantonensis	Canton.	Eg. 46.
Apiformis	Svec.	Linn.

5. Nat. Sphingides.

Palpis brevibus.

G. HEMERIA Dlm. (Mss.) — MACROGLOSSUM Scp. — SESIA Fbr. Ed. enc. — HEMARIS Dlm. — BOMBYLIUS Hbn. — SPHINX Auct. coet.

Fusiformis	Svec.	Linn.
Bombyliformis	—	Fbr.
Hegemona	—	Eg. 47.
Hylas	Chin.	Linn.
Pandora	Ind. or.	Fbr.
Stellatarum	Svec.	Linn.

G. MACROGLOSSA Ochs. — HEMARIS Dlm. — MACROGLOSSUM Scp. — SESIA Fbr. — SPHINX ol.

Oenotherae Germ. Fbr.

G. DILINA Dlm. — LAOTHOË Fbr. Ed. enc. — SMERINTHUS Ltr. Ochs. — SPECTRUM Scp. — AMORPHA Hbn. — SPHINX ol.

Tiliae	Svec.	Linn.
ocellata	—	—
Populi	Svec.	Linn.

G. DILEPHILA Ochs. — EUMORPHA Hbn. — SPHINX ol.

Labruscae	Amer.	Linn.
Nerii	Eur. austr.	—
Euphorbiae	Svec.	—
Galii	—	Fbr.
lineata	Eur. austr.	—
var. *b.*	——	Eg. Koechlini Fsl.
Oldenlandiae	Ind. or.	Eg. 48.
Lycetus	—	Fbr.
Celerio	Eur. austr.	Linn.
Megaera	Javae	Eg. 49.
Tisiphone		Eg. 50.
didyma	Amer.	Fbr.
Hespera	Ind. or.	—
Medea	Afr. aeqvin.	—
Verpertilio	Eur. austr.	—
Porcellus	Svec.	Linn.
Elpenor	—	—
Gnoma	Ind. or.	Fbr.
Clotho	Cap. b. sp.	—
Alecto	Ind. or.	Linn.
Eumenas		Eg. 51.

G. SPHINX Auct.

Elle	Surin.	Linn.
Pinastri	Svec.	—
var. *b.*	Svec.	Eg. 52.
var. c.	—	— 53.

Sphinx			Convolvuli	Svec.	Linn.
Alope	Amer.	Fbr.	Ligustri	—	—
Carolina	—	Linn.	Hasdrubal	Surin.	Crm.

G. SPECTRUM Scp. — ACHERONTIA Ochs. — MANDUCA Hbn. — SPHINX ol.

Atropos	Svec.	Linn.	Charon	Javae	Eg. 54.

3. Trib. Nycterina:

Alis qviescentium plerumque deflexis; antennis ad apicem sensim angustioribus.

I. Legio Haplochila:

Palpis simplicibus.

1. *Cohors:* corpore proportionaliter crasso.

6. Nat. Bombycides.

Lingva nulla.

1. *Divis. antennis ciliatis.*

G. COSSUS Fbr. Ltr. Cvr. Ed. enc. Ochs. — HEPIALUS Schrk. — TEREDO Hbn. — BOMBYX ol.

ligniperda ♂♀ Svec. Fbr. — Bombyx Cossus Linn.

G. AEGOLIA Eg. — ZENZERA et ZEUZERA Ltr. Ed. enc. — COSSUS Fbr. Ochs. etc. — NOCTUA Linn.

Aesculi ♀ Svec. Linn.

G. HEPIALUS Fbr. Ltr. Schrk. Ed. enc. — HEPIOLUS Ill. Hbn. Ochs. — NOCTUA Linn.

Humuli	Svec.	Linn.	lupulinus	Svec.	Linn.
sylvinus	—	— Crux Fbr.	hectus	—	—

2. *Divis. Antennis utriusque sexus pectinatis.*

G. ATTACUS Linn. — BOMBYX Auct. pler.

Atlas Asiae, Amer. Linn.

G. APOCOPIS Eg. — ATTACUS Crm.

(Typ. Argulata.)

G. MECEURA Eg. — ACTIAS Lch. — BOMBYX Auct.

Luna Columb. Linn.

G. AGLIA Ochs — ECHIDNA Hbn. — BOMBYX ol.

Cytherea Cap. b. sp. Fbr. | Tau Svec. Linn.

G. NYCTAON Dlm. (Mss.) — SATURNIA Schrk. Ed. enc. Ochs. — HEREA Hbn. — BOMBYX Fbr. Ltr. — ATTACUS Linn.

Pavonia Svec.? Dlm. Linn. major.	Pavonula Svec. Dlm. Linn. minor.	
Pavonina Svec. — — media.		

G. BOMBYX Auct.

Mori ♂♀ Eur. austr. Flln.

G. ENDROMIS Ochs. — DORVILLIA Lch. — DIMORPHA Hbn. — BOMBYX ol.

Versicolor Svec. Linn. | ochracea Eg. 55.

G. HYPOGYMNA Hbn. — LARIA Schrk. Ed. enc. LIPARUS Ochs. — LEUCOMA Hbn. — BOMBYX ol.

Monacha	Svec.	Linn.	Salicis	Svec.	Linn.
Dispar ♂♀	—	—	auriflua	—	Fbr.
Morio	—	—	albula	Javae	Eg. 57.
Punctum	Sumatr.	Eg. 56.			

G. OREGYIA Ochs. — LARIA Schrk. Ed. enc. — DASYCHIRA Hbn. — BOMBYX ol.

pudibunda	Svec.	Linn	antiqva	Svec. Linn.	an propr.
fascelina	—	—	Gonostigma	— —	Gen.?

G. CERURA Schrk. Ed. enc. — HARPYIA Ochs. — ANDRIA Hbn. — BOMBYX ol.

elegans	Cap. b. sp.	Fbr.	Furcula	Svec.	Linn.
Vinula	Svec.	Linn.			

G. HARPYA Ochs. — BOMBYX ol.

Fagi	Svec.	Linn.	trepida	Svec.	Fbr.

G. NOTODONTA Ochs. — PTILODON Hbn. — LARIA Schrk. Ed. enc. — BOMBYX ol.

Dromedarius	Svec.	Linn.	bicolora	Svec.	Fbr.
Ziczac	—	—	camelina	—	Linn. *an huj. Gen.?*
Dictaea	—	—			

G. EUCHILA Eg. — BOMBYX ol.

palpina	Svec.	Linn.

G. PYGAERA Ochs. — LARIA Schrk. Ed. enc. — MELALOPHA Hbn. — BOMBYX ol.

Anastomosis	Svec.	Linn.	reclusa	Svec.	Brkh.
Curtula	—	—	bucephala	—	Linn.

G. PHYLLOMA Eg. — GASTROPACHA Ochs. — LASIOCAMPA Schrk. etc. — BOMBYX ol.

Illicifolia ♂♀	Svec.	Linn.	Pini ♂♀	Svec.	Linn.
Betulaefolia ♂♀	—	Fbr.	Potatoria	—	—
Qvercifolia ♂♀	—	Linn.			

G. LASIOCAMPA Schrk. Ltr. Ed. enc. — GASTROPACHA Ochs. — BOMBYX ol.

Trifolii ♂♀	Svec.	Fbr.	Capensis	Cap. b. sp.	Fbr.
Qvercus ♂♀	—	Linn.	undata		Eg. 58.
Dumeti ♂♀	—	—	Rubi ♂♀	Svec.	Linn.

G. GASTRIS Dlm. (Mss.) — GASTROPACHA Ochs. — LASIOCAMPA Schrk. etc. — BOMBYX ol.

simillis		Eg. 59.	Pithycampa	Eur. austr.	Fbr.
Populi	Svec.	Linn.	Catax	Svec.	Linn.
Crataegi	—	— Fbr. et Mali Fbr.	Lanestris	—	—
			Castrensis	—	—
processionea	—	Linn.	Neustria	—	—

7. Nat. Arctiædes.

Lingva brevi; antennis ♂ pectinatis ♀ ciliatis.

G. EUPREPIA Ochs. — ARCTIA Schrk. Ltr. Ed. enc. — HYPERCOMPA Hbn. — BOMBYX ol.

mendica	Svec.	Linn.	Lubricipeda	Svec.	Linn.
Menthastri	—	Fbr.			

G. ARCTORNIS Grm. — ARCTIA Schrk. Ed. enc. — BOMBYX et NOCTUA ol.

luctifera	Germ.	Fbr.	aulica	Svec.	Linn.
fuliginosa	Svec.	Linn.	purpurea	—	—

Arctornis

Arctornis

Militaris	Asiae	Linn.	var. *c.*	Svec.	Eg. 61.
Hebe	Svec.	—	Lectrix	Chinae	Linn.
Caja	—	—	var. *b.*	—	Eg. 62.
var. *b.*	—	Eg. 60.	villica	Eur. austr.	Linn.

G. CALIMORPHA Ltr. Ed. enc. — BOMBYX ol.

alienata	Sierr. Leon.	Fbr.	Plantaginis	Svec.	Linn.
Dominula	Germ.	Linn.	Hera	Eur. austr.	—
decora	Cap. b. sp.	—	argentea	Barthel.	Frstrm.
formosa	Sierr. Leon.	Fbr.	Russula	Svec.	Linn.
lapponica	Lapp.	Thg.	var. *b.*	—	Eg. 63.

G. PSYCHE Schrk. Ltr. Ochs. — CANEPHORA Hbn. — BOMBYX ol.

atra Svec. Linn. viciella Ochs. | livida Eg. 64.

8. Nat. Noctuædes.

Lingua spiraliter elongata.

1. *Divis. Thorace laevi;*

1. *Subdiv. alis patulis.*

G. NOTHUS Eg. — URANIA Fbr. — PAPILIO ol.
(*Typ.* Papilio Lunus, Patroclus etc.)

G. BYAS Dlm. (Mss.) — EREBUS Ltr. Ed. enc. — NOCTUA ol.

odorus	Surin.	Linn.	crepuscularis	Amer.	Linn.
Bubo	Chinae	—	Latona	Guin.	Crm.
Ulula	Ind.	Fbr.	spiralis	Javae	Fbr.

2. *Subdiv. alis incumbentibus.*

G. LEPTOPHARA Eg. — NOCTUA ol.

G. EUDOCIMA Eg. — NOCTUA ol.
Salaminia Ind. or. Fbr.

G. ELYGEA Eg. — NOCTUA ol.

Camilla	Ind. or.	Eg. 65.	fullonica	Ind. or.	Linn. Dioscoreae Fbr.
Ancilla	—	Afr.	materna	—	Linn.

G. LYGEPHILA Eg. — OPHIUSA Ochs. — ASCALAPHA Hbn. — NOCTUA ol.

Tirrhaea	Cap. b. sp.	Fbr. auricularis Hbn.	lusoria	Germ.	Linn. Bombyx —
			rubiginosa	Svec.	Scp.

G. LEUCANIA Ochs. — HELIOPHILA Hbn. — NOCTUA ol.

virens	Svec.	Linn.	Comma	Svec.	Linn.
pallens	—	—	L. album	—	—
var. *b.*	—	Eg. 66.			

G. CNEPHATA? Eg. — SIMYRA? Ochs. — NOCTUA ol.

G. CHARANYCA Eg. — CARADRINA Ochs. — NOCTUA ol.

Quercus	Svec.	Fbr.	4punctata	Svec.	Fbr. cubicularis Ochs.

G. ORTHOA Eg. — ORTHOSIA Ochs. — NOCTUA ol.

vaccinii	Svec.	Linn.	lappona	Svec.	Thg.
var. *b.*	—	Ochs.	carnea	—	—
Litura	—	Linn.	stabilis	—	Brkh.
blanda?	—	Fbr.	instabilis	—	Fbr.

G. NELOPA Eg. — BOMBYX ol.
mundana Svec. Linn.

3. *Subdiv. alis deflexis.*

G. PSEPHEA Eg. — NOCTUA ol.
(Typ. Noct. Caricae Fbr.)

G. NONAGRIA Ochs. — NOCTUA ol.
Typhae Svec. Brkh.

G. HELIOTHIS Ochs. — NOCTUA ol.
dipsacea Svec. Linn.

G. ECTYPA Eg. — EUCLIDIA Ochs. Hbn. — NOCTUA ol.
Glyphica Svec. Linn.
var. *b.* — Eg. Triqvetra Fbr.
Mi Svec. Linn.

G. BREPHA Hbn. — BREPHOS Ochs. — NOCTUA ol.
Parthenias Svec. Linn.
var. *b.* — Eg. 67.
var. *c.* Svec. Eg. Bombyx vidua Fbr.

2. *Divis. Thorace cristato;*

1. *Subdiv. alis incumbentibus.*

G. TRIPHAENA Ochs. — NOCTUA ol.
Janthina Germ. Fbr.
Fimbria — Linn.
Cytherea Svec. Fbr.
Subsequa — Hbn.
Orbona Svec. Fbr.
consequa — Hbn.
Pronuba — Linn.

G. NYCHOPHILA Eg. — HYBLAEA Fbr.
Saga Ind. or. Fbr.
var. *b.* Ind. or. Eg. 68.

G. CATOCALA Schrk. Ochs. — BLEPHARA Hbn. — NOCTUA ol.

* *Alis inferioribus lutescentibus.*
Hymenea? Eur. austr. Fbr.
paranympha —— Linn.
nymphagoga —— Brkh.

** *Alis inferior. rubrescentibus.*
promissa Svec. Fbr.
pacta — Linn.
sponsa — —
var. *b.* Svec. Eg. 69.
electa — Brkh.
nupta — Linn.
var. *b.* — Ochs. concubina Brkh. ?
elocata Germ. Brkh.

*** *Alis inferior. atrescentibus.*
Fraxini Svec. Linn.

G. AMPHIPYRA Ochs. — PYROPHILA Hbn. — NOCTUA ol.
Tragopoginis Svec. Linn.
cinnamomea — Brkh.
pyramidea Svec. Linn.

G. MORMO Ochs. — LEMUR Hbn. — NOCTUA ol.
Maura Maurit. Linn.
typica Svec. — venosa Brkh.
popularis Svec. Fbr. Bombyx Brkh.

G. HADA Eg. — HADENA Schrk. Ochs.
Lucipara Svec. Linn.
distincta Eg. 70.
Convergens Svec. Fbr.
Genistae — Brkh.
protea Svec. Brkh.
dentina — Fbr.
scripta — Linn.
meticulosa — —

G. NOCTUA Auct. pler. — AGROTIS Ochs. Hbn. — GRAPHIPHORA Hbn.
gothica Svec. Linn. Nunatrum Fbr.
Tritici — — pratincola Brkh.
fumosa — Fbr.
var. *b.* — Ochs.
Obelisca — Hbn.
suffusa Svec. Fbr.
Segetum — Hbn. fuscosa Brkh.
Exclamationis — Linn.
tristis — Fbr.
lucernea — Linn.

G. GRAPHIPHORA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

Baja Svec. Fbr.
Augur — —
congener — Eg. 71.
depuncta! — Linn.
Signum Svec. Fbr. Sigma Hbn.
C. nigrum — Linn. Nunatrum Brkh.
plecta — —

G. ACHLYA Eg. — TETHEA Ochs. — BOMBYCIA Hbn. — NOCTUA ol.

flavicornis Svec. Linn.
Oo — —
subtusa Svec. Fbr.
retusa — Linn.

G. POECILIA Ochs. — JASPIDIA Hbn. — NOCTUA ol.

Perla Svec. Fbr.
Strigula Svec. Brkh. Receptricula Hbn.

G. LEPTOSTOLA Eg. — COLOCASIA Ochs. — NOCTUA ol.

Coryli Svec. Linn. Bombyx —

G. CALYPTRA Ochs. — NOCTUA ol.

Libatrix Svec. Linn. Bombyx ol.
ornata Eg. 72.

G. LACANOBIA Eg. — MAMESTRA Ochs. — NOCTUA ol.

Chenopodii Svec. Fbr.
Brassicae — Linn.
Pisi — —
Oleraceae — —
var. *b.* Svec. Ochs. Spinaciae Brkh.
Persicariae — Linn.
W. Latinum — Esp.

G. PHILOSTOLA Eg. — MYTHIMNA Ochs. — NOCTUA ol.

turca Svec. Linn.
conica — —
ferrago Svec. Fbr.

G. AMPHIPOEA Eg. — APAMEA Ochs. — Noctua ol.

nictitans Svec. Linn.
2 pustulata —
didyma — Brkh.
oculea Svec. Fbr.
basilinea — —
graminis — Linn.

G. ACHATIS Eg. — ACHATHIA Hbn. — TEOCHEA Ochs — NOCTUA ol.

Atriplicis Svec. Linn.
Spreta Svec. Fbr. Bombyx —

2. *Subdiv. alis deflexis.*

G. POLIA Ochs. — Noctua ol.

advena Svec. Fbr.
tincta — Brhm. occulta Fbr.
occulta — Linn.
angulata — DGr.
dysodea — Hbn.
filigramma Svec. Esp.
polymita — Linn.
Chi — —
Celsia — — Bombyx — *an hujus Gen.?*

G. ZETEOLYGA Eg. — MISELIA Ochs. — Noctua ol.

bimaculosa Svec. Linn.
Oxyacanthae — —
Oleagina — Fbr. Bombyx
albimacula Svec. Brkh.
annulata — Fbr.

G. EPISEMA Ochs. — NOCTUA ol.

coeruleocephala Svec. Linn.

G. ACRONYCTA Ochs. — APETALA Hbn. — NOCTUA ol.

Megacephala Svec. Fbr.
Aceris — Linn.
Euphrasiae — Brkh.
Rumicis — Linn.
virens — —
Tridens Svec. Fbr.
Psi — Linn.
leporina — —
unipuncta — Eg. 73.

*G. DIPHTHERA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

ludifica Svec. Linn.
aprilina — Fbr.
runica Svec. Fbr.
alpina Lappon.

G. THYATIRA Ochs. — NOCTUA ol.

Batis Svec. Linn.

G. CATEPHIA Ochs. — NOCTUA ol.

G. ANTHOPHILA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

G. ERASTRIA Ochs. — EROTYLA Hbn. — NOCTUA ol.

argentula	Germ.	Brkh.	Sulphuralis	Svec.	Linn.
uncana	Svec.	Linn.	hamalis?	—	Thg.

G. TYTA Eg. — ACONTIA Ochs. — NOCTUA ol.

italica	Svec.	Fbr.

G. ANARTA Ochs. — NOCTUA ol.

cordigera	Svec.	Thg.	Arbuti	Svec.	Fbr. Heliaca Brkh.
Myrtilli	—	Linn.	Melaleuca	—	Thg.

G. PLUSIA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

divergens	Svec.	Fbr.	var. *b.*	Svec.	Eg. 74.
interrogationis	—	Linn.	Chrysitis	—	Linn.
Gamma	—	—	Festucae	—	—
Jota	—	—	Concha	—	Fbr.
Lamina	—	Fbr. Aemula Hbn.			

G. ABROSTOLA Ochs. — PLUSIA Hbn. — NOCTUA ol.

Triplasia	Svec.	Linn.	Asclepiadis	Svec.	Fbr.

G. CUCULLIA Schrk. Ochs. — TRIBONOPHORA Hbn. — NOCTUA ol.

Verbasci	Svec.	Linn.	Artemisiae	Svec.	Fbr.
Chamomillae	—	Fbr.	Absinthii	—	Linn.
umbratica	—	Linn.	Abrotani	—	Fbr.
Tanaceti	—	Fbr.			

G. ABROMIAS Eg. — XYLENA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

hepatica	Svec.	Linn.	Pinastri	Svec.	Linn.
polyodon	—	—	trigonalis	—	
rurea	—	Fbr.	rivularis	—	Fbr.
lateritia	—	Brkh.	perspicillaris	—	Linn.
petrificata	—	Fbr.	Linariae	—	Fbr.
putris	—	Linn.	Delphinii	—	Linn.
exoleta	—	—			

G. CERASTIS Ochs. — GLAEA Hbn. — NOCTUA ol.

Vaccinii	Svec.	Linn.	satellitia	Svec.	Linn.

G. COSMIA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

affinis	Svec.	Linn.	fulvago	Svec.	Hbn.
trapezina	—	—			

G. XANTHA Eg. — XANTHIA Hbn. Ochs. — NOCTUA ol.

Cerago	Svec.	Fbr.	Aurago	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Ochs. flavescens Brkh.	Citrago	—	Linn.
			Prunago	—	
Flavago	—	Fbr. silago Hbn.	rufina	—	Linn.

G. CNEPHOZETA Eg. — GORTYNA Ochs. — NOCTUA ol.

2. *Cohors*: corpore proportionaliter gracili.

9. Nat. Phalænædes.

Alis patentibus horizontalibus.

1. *DIVIS. Antennis ciliatis.*

G. URAPTERA Eg. — OURAPTERYX Lch. Ed. enc. — GEOMETRA Linn. Hbn. etc. — PHALAENA Auct. pler.

Caudata		Eg. 75.	sambucaria	Svec.	Linn.
strigaria	Ind. or.	Fbr.	pusillata	—	W. v.

Uraptera

notata	Svec.	Linn.	bupleuraria	Austr.	Fbr. aestivaria Hbn.
Vernaria	—	—			

G. PHALAENA Auct. pler. — ABRAXAS Lch. Ed. enc. — GEOMETRA Linn. Hbn.

Rhamnata	Svec	Fbr.	propugnata	Svec.	Fbr.
dubitata	—	—	designata	—	Brkh.
prunata	—	Linn.	undulata	—	Linn.
chenopodiata	—	—	viridata	—	—
4 fasciata	—	—	emarginata	—	—
ericata	—	—	populata	—	—
strigilata	—	Fbr.	comitata	—	—
paludata	—	Thg.	bilineata	—	—
templaria			adatinata	—	Hbn.
variata	—	Thg.	crataegata	—	Linn.
centumnotata	—	Fbr.	grossulariata	—	—
juniperata	—	Linn.	dealbata	—	—
fluctuata	—	—	ornata	—	Fbr.
ocellata	—	—	remutata	—	Linn.
marginata	—	—	immorata	—	—
albicillata	—	—	brumata	—	—
hastata	—	—	pyraliata	—	—
tristata	—	—	didymata	—	
clathrata	—	—	flaviata	—	
aversata	—	—	brunneata	—	Fbr.
var *b*.	—	Eg. grisata	similata	—	Thg.
		Fbr.?	plagiata	—	Linn.
obliqvata	—	Thg.	chaerophyllata	—	—

G. ERICHILA Eg. — HERMINIA Ltr. Ed. enc. — PYRALIS Linn. Hbn. etc. — CRAMBUS Fbr. Bsc. etc.

proboscidalis	Svec.	Linn.	vertilabris	Eur. austr.	Fbr.
tenticularis	—	—	rostralis	Svec.	Linn.
barbalis	—	—	frumentalis	—	—

2. *Divis. Antennis pectinatis.*

G. CILIX Lch. Ed. enc. — PLATYPTERYX Ltr. — BOMBYX ol.

compressa	Svec.	Fbr.

G. DREPANA Schrk. — PLATYPTERYX Ltr. Lsp. — PHALAENA Fbr.

lacertinaria	Svec.	Linn.	falcataria	Svec.	Linn.
falcata	—	Fbr.	cultraria	—	—

G. GEOMETRA Linn. Hbn. Hwth. etc. — PHALAENA Auct. pler.

dolabraria	Svec.	Linn.	alniaria	Svec.	Linn.
Vespertaria	—	—	syringaria	—	—
elingvaria	—	—	bidentaria	—	—

G. DASYPHARA Eg. — BISTON Lch. Ed. Enc. — PHALAENA Ltr. Fbr. — GEOMETRA Hbn. Hwth. Linn. etc.

consobrinaria	Svec.	Hbn.	prodromaria	Svec.	Fbr.
betularia	—	Linn.	hirtaria	—	Linn.

G. PHAOPHYGA Eg. — BUPALOS Lch. — GEOMETRA Linn. Hbn. etc. — PHALAENA Auct. pler.

piniaria	Svec.	Linn.	atomaria	Svec.	Linn.
var. *b*.	—	Eg. 76.	fuscaria	—	Thg.
var. *c*.	—	— 77.	lichenaria	—	Fbr.
var. *d*.	—	— 78.	Vauvaria	—	Linn.
var. *e*.	—	— 79.	fagaria	—	Thg.
var. *f*.	—	— 80.	sacraria	Afric.	Fbr.

G. TRIBACIS Eg. — PHALAENA Auct. — GEOMETRA Linn. etc.

purpuraria	Svec.	Linn.	striataria	Svec.	Linn.
punctaria	—	—	lactearia	—	—
pennaria	—	—	margaritata	—	—
cretaria	—	Fbr.			

G. LEPTORNIS Eg. — HIPPARCHUS Lch. Ed. enc. — GEOMETRA Linn. Hbn. — PHALAENA Auct. pler.

papilionaria	Svec.	Linn.	pulveraria	Svec.	Linn.
prunaria	—	—	vibicaria	—	—
var. *b*.	—	Eg. 81.	pusaria	—	—
var. *c*.	—	— 82.	melanaria	—	—

10. Nat. Tortricides.

Alis late triangularibus, margine exteriore dilatato.

1. *Divis. Palpis porrectis.*

G. LIRA Eg. — NOLA Lch. — PYRALIS Hbn. Ltr.

G. EANA Eg. — PYRALIS et TORTRIX ol.

Govana	Svec.	Linn.	Penziana	Svec.	Thg.
niveana	—	Fbr.	litterana	—	Fbr.
Solandriana	—	Linn.	ungvicella	—	Linn.
Uddmanniana	—	—			

G. AETHES Eg. — PYRALIS Fbr. Ltr. — TORTRIX ol.

Zoegiana	Svec.	Linn.	ciliana	Svec.	Hbn.
var *b*.	—	— hamana.	cruciana	—	Linn.
Gerningiana	—	Fbr.	Smeathmanniana	—	Fbr.

2. *Divis. Palpis erectis.*

G. TORTRIX Auct. pler. — PYRALIS Ltr. Fbr. etc. — TORTRIX ol.

Operana	Svec.	Linn.	Bergmanniana	Svec.	Linn.
Rosana	—	—	Forskohliana	—	—
var. *b*.	—	Eg. 83.	Gnomana	—	—
var. *c*.	—	— 84.	Hejseana	—	Fbr.
ameriana	—	Linn.	Paykulliana	—	—
Branderiana	—	—	Holmiana	—	Linn.
var. *b*.	—	— fuscana ol.	Schreberiana	—	—
var. *c*.	—	Eg. 85.	compositella	—	Fbr.
Lecheana	—	Linn.	strobilella	—	Linn.
arcuana	—	—	Schumacheriana	—	Fbr.
xylosteana	—	—	Salicella	—	Linn.
ministrana	—	—	pomonella	—	—
Loeflingiana	—	—	chlorana	—	—

G. BENA Eg. — PYRALIS Fbr. Ltr. etc. — TORTRIX ol.

Fagana	Svec.	Fbr.	sylvana	Svec.	Fbr.
prasinana	—	Linn.			

G. PALLA Eg. — PHALAENA, PALLIUM DGr. — PYRALIS Fbr. Ltr. — TORTRIX ol.

viridana	Svec.	Linn.	Schalleriana	Svec.	Linn.
avellana	—	—	Lundana	—	Fbr.
coryllana	—	Fbr.	fasciana	—	—
Christjernana	—	Linn.	Woeberana	—	—
ramella	—	—	Lediana	—	Linn.
Latreilleana	—	Fbr. *an taedella* Linn.?	tripunctana	—	Fbr.
			cynosbatella	—	Linn.
Rivellana	—	Fbr	Brynnichana	—	—
nubilana	—	Hbn.	Populella	—	—
undana	—	Fbr.	Foenella	—	—
Wiedemanella	—	—	dorsana	—	Fbr.
Petiverella	—	Linn.	Mitterbackiana	—	—
Baumanniana	—	Fbr.	Rhediella	—	Linn.
decussana	—	—			

G. TEBENNA Eg. — PYRALIS Fbr. — TINEA ol.

Bjerkandrella	Svec.	Thg.	Scopolella	Svec.	Linn.

G. PIESTA Eg. — PYRALIS Fbr. Ltr. — TORTRIX ol.

Heracleana	Svec.	Linn.	Yeatiana	Svec.	Fbr.
Brasiliensis	Brasil.	Eg. 86.	Koekeritziana	—	Linn.
deplana	Svec.	Linn.	Ahlstroemeriana	—	—
depressana	—	Fbr.	Qvercana	—	Fbr.
cinerella	—	Linn.			

G. SIMAETHIS Lch. Ed. enc. — PYRALIS Ltr. — TORTRIX ol.

II. Nat. Lithosides.

Alis elongatis sub-incumbentibus.

1. *Divis. Antennis distantibus.*

G. EUIMATA Eg. — PHALAENA Crm.

Alcephron	Ind. or.	Crm.

G. LITHOSIS Eg. — LITHOSIA Fbr. Ltr. Ed. enc. Ochs. etc. — BOMBYX et NOCTUA ol.

Qvadra	Svec.	Linn.	nigropunctata	Canton.	Eg. 88.
var. *b.*	—	Fbr.	roscida	Austr.	Fbr.
irrorella	—	Linn.	Jacobeae	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 87.			

G. HYPERCOMPA Hbn. — LITHOSIA Fbr. Ltr. Ed. enc. etc. — NOCTUA ol.

rubricollis	Svec.	Linn.	complana	Svec.	Linn.
lutarella	—	—	var. *b.*	—	— Mesomella.
unita	Germ.		var. *c.*	—	Eg. 89.

G. CALLOPIS Eg. — HYPERCOMPA Hbn. — BOMBYX et NOCTUA ol.

grammica	Svec.	Linn.	var. *b.*	Ind. occ.	Eg. 91.
elegans		Eg. 90.	var. *c.*	——	— 92.
pulchella	Eur. austr.	Linn.	Cribrum	Svec.	Linn.
ornatrix	Ind. occ.	—			

G. HYPONOMEUTA Ltr. Ed. enc. — TINEA ol.

margaritifera		Eg. 93.	padella	Svec.	Linn.
evonymella	Svec.	Linn.	plumbella	—	Fbr.

G. NEMAPOGON Schrk. — TINEA ol.

pusiella	Svec.	Linn.	occultella	Svec.	Linn.
fraxinella	—	Brkd.	2 punctella	—	Fbr.
lappella	—	Linn.	obscurella	—	—
betulinella	—	Fbr.	Wilckella	—	Linn.
granella	—	Linn.	pectinella	—	Fbr.
Loevenhoekella	—	—	porrectella	—	Linn.
punctella	—	—	cinctella	—	—
stipella	—	—	Lyonnetella	—	—
stigmatella	—	Fbr.			

G. TRAGOCERA Eg. — TINEA ol.

flavella	Svec.	Fbr.	Geoffroyella	Svec.	Linn.
bractella	—	Linn.	Grandaevella	—	

G. OECOPHORA Ltr. — NEMAPOGON Schrk. — ALUCITA Olv. — TINEA ol.

Linnella	Svec.	Clrk.	Forsterella	Svec.	Fbr.
Roesella	—	Linn.	leucatella	—	Linn.
Schefferella	—	—	argentella	—	—
Fuesslyella	—	Fbr.	Goedartella	—	—
Frischella	—	Linn.	var. *b.*	—	Eg. 94.
laminella	—		var. *c.*	—	— 95.
rubiella	—		Clerckella	—	Linn.
Blancardella	—	Fbr.	Rayella	—	—
elongella	—	Linn.	Gallipennella	—	
Jungiella	—	—	Gemella	—	Linn.
Swederella	—	Thg.	Ekebladiella	—	Brk.
Thunbergella	—	Fbr.	curvella	—	

Oecophora

Klemanella	Svec.	Fbr.	gleichella	Svec.	Fbr.
alnifoliella	—		calthella	—	Linn.

2. *Divis. Antennis approximatis.*

G. ADELA Ltr. — Nemophora Hffms. — Nemapogon Schrk. — Alucita Fbr. — Tinea ol.

Reaumurella	Svec.	Linn.	fasciella	Svec.	Linn.
DeGeerella	—	—	Podaella	—	—
Sulzella	—	—	Swammerdamella	—	—
cuprella	—	—	Panzerella	—	Fbr.

G. BROSIS Eg. — Tinea ol.

muscatella Svec. Fbr.

12. Nat. Alucitædes.

Alis usque ad basin fissis.

G. ALLUCITA Linn. et Auct. pler. — Pterophorus Gffr. Fbr. DGr. etc.

didactyla	Svec.	Linn.	migadactyla	Svec.	Fbr.
leucodactyla	Amer.	Fbr.	pserodactyla	—	Linn.
rhododactyla	Svec.	—	tesseradactyla	—	—
tridactyla	—	Linn.	pentadactyla	—	—
tetradactyla	—	—	monodactyla	—	—

G. PTEROPHORUS Gffr. Fbr. Wlkr. Ed. enc. — Orneodes Ltr. — Alucita ol.

hexadactylus Svec. Linn.

2. Leg. Diplochiloda:

Palpis duplicis aut 4.

13. Nat. Pyralidides.

Alis qviescentium triangulum depressum formantibus.

G. SCOPULA Schrk.

Lemnata	Svec.	Linn.	duplaris	Svec.	Linn.
Nymphaeata	—	—	miniialis	—	Fbr.
Urticata	—	—	sangvinalis	—	Linn.
Stratiolata	—	—	porphyralis	—	Fbr.
Potamogata	—	—	reticularis	—	Linn.
Tyres	Ind. or.	Crm.	purpuralis	—	—
Hyalinata	Amer.	Linn.	cingulata	—	Fbr.
margaritalis	Svec.	Fbr.	atralis	—	—
Verticalis	—	Linn.	sticticalis	—	Linn.

G. AGLOSSA Ltr.

pingvinalis Svec. Linn.

G. PYRAUSTES Eg. — Pyrausta Schrk.

sapphirina	Ind. or.	Eg. 96.	forficalis	Svec.	Linn.
trinalis	Svec.		glaucinalis	—	—
ocellaris	—	Thg. sericealis Fbr.?	Mygdon	Surin.	Crm.

G. PYRALIS Linn.

farinalis	Svec.	Linn.	sordialis	Svec.

14. Nat.

14. Nat. Crambides.

Alis elongatis subconvolutis.

G. GALLERIA Fbr. Ltr. Ed. enc. — Tinea ol.

mellonella	Svec.	Linn. cereana Fbr.	alvearia	Svec.	Fbr.

G. CRAMBUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — Tinea ol.

colonellus	Svec.	Linn.	griseus	Ins. mar. pacif.	Eg. 92.
sociellus	—	—			
Hortorum	—	—			

G. CHILUS Eg. — Chilo Znck. — Crambus Fbr. Ltr. Ed. enc. — Tinea ol.

** Alis acuminatis.*

mucronellus	Svec.	Fbr.

*** Alis retusis.*

pascuellus	Svec.	Linn.
ensigerellus	—	Znck. hamella Thg.
pratellus	—	Linn.

**** Alis obtusis.*

culmellus	Svec.	Linn.
pinetellus	—	—
margaritellus	—	—
falsellus	—	Fbr.
aqvilellus	—	Znck. culmella Fbr.

G. PHYCIS Fbr. Znck. etc. — Tinea ol.

Vinetorum	Svec.	Fbr.	Turionella	Svec.	Linn.
Abietella	—	—	Gelatella?	—	—

G. EUDONIA Dlm. — Chilo *Znck.* — Crambus Fbr. Ltr. etc. — Tinea ol.

Mercuriella	Svec.	Linn.

15. Nat. Tineædes.

Alis fere in cylindrum convolutis.

G. HYPSOLOPHA Eg. — Ypsolophus Fbr. — Alucita Ltr. — Tinea ol.

Vittella	Svec.	Linn. non Fbr.	sarcitella	Svec.	Linn.
ustulata	—	Fbr.	asperella	—	—
dorsata	—	—	costella	—	Fbr.
sylvella	—	Linn.	seqvella	—	Linn.
xylostella	—	—	bicostella	—	—
dentata	—	Fbr.	rhomboidella	—	—

G. EUPLOCAMUS Ltr. Ed. enc. — Pyralis Hbn. — Tinea ol.

hortella	Svec.		aristella	Svec.	Linn.
minutella	—		pedella	—	—
Ephippana	—	Fbr.			

G. TINEA Auct.

flavifrontella	Svec.	Fbr.	parentella		
pellionella	—	Linn.	laterella	Svec.	Thg.
Vestianella	—	—	Ferella		
rupella	—	Fbr.			

G. ATHRIPS Eg. — Pyralis Fbr. — Tinea ol.

trapezella	Svec.	Linn.	cucullatella	Svec.	Linn. *an Phalaena?*
Mouffetella	—	—			
capitella	—	—			

2. Ordo Neuroptera:

Alis exsqvamatis, venis nervosis; ore maxilloso.

I. Tribus Lophiacera:

Alis deflexis nervis pilosis *l.* hispidis; antennis setaceis.

I. Natio Leptocerides.

Antennis longissimis.

G. LEPTOCERUS Lch. Ed. enc. — PHRYGANEA ol.

niger	Svec.	Linn.	filosa	Svec.	Linn.
azureus	—	—	bilineatus	—	—
marginatus	—	—	Waeneri	—	—
longicornis	—	—			

G. ODONTOCERUS Lch. Ed. enc.

2. Nat. Phryganeædes.

Antennis longitudine corporis.

G. SIMBLIS Eg. — SEMBLIS Fbr. — PERLA Gffr. — PHRYGANEA et HEMEROBIUS ol.

Phalaenoides Svec. Linn.

G. PHRYGANEA Auct.

Grandis	Svec.	Linn.	reticulata	Svec.	Linn.
striata	—	—	bimaculata	—	—
grisea	—	—	ciliaris	—	—
saltatrix	—	—			

G. LIMNEPHILUS Lch. — PHRYGANEA ol.

pilosus	Svec.	Fbr.	flavus	Svec.	Linn.
villosus	—	—	umbrosus	—	—
flavicornis	—	—	flavilaterus	—	—
rhombicus	—	Linn.	fuscus	—	—

G. ATHRIPSODES Eg. — PHRYGANEA ol.

variegata	Svec.	DGr.	albifrons	Svec.	Linn.
minuta	—	Linn.			

2. Trib. Nemacera:

Antennis filiformibus, non subulatis.

I. Legio Trimera:

Tarsis 3 articulatis.

3. Nat. Psocides.

Tarsis 2—3 articulatis; alis inferioribus superioribus angustioribus *l.* apteri.

G. PSYLLA Gffr. — HEMEROBIUS Linn. — TERMES Linn. DGr. — PSOCUS Fbr. Ltr. Cqvb.

pulsatoria Svec. Linn.

G. PSOCUS Auct. pler. — HEMEROBIUS Linn.

flavicans	Svec.	Linn.	6 punctatus	Svec.	Fbr.
fasciatus	—	Fbr.	farinosus	—	

4. Nat. Termides.

Tarsis 3 articulatis; alis aeqvalibus.

G. TERMES Auct. pler. — Perla DGr.

fatalis	Amer. Asiae	Linn.	flavicollis	Barbar.	Fbr.

2. Leg. Tetramera:

Tarsis 4 articulatis.

5. Nat. Raphidiædes.

Ocellis 3 in triangulum positis.

G. RHAPHIDIA Auct.

Ophiopsis	Svec.	Linn.	var. *b.*	Svec.	Eg. notata Fbr. Mant.

3. Leg. Pentamera:

Tarsis 5 articulatis.

6. Nat. Mantispædes.

Pedibus anterioribus raptoribus.

G. MANTISPA Ill. Ltr. — Mantis Fbr. Pall. Olv. — Raphidia Auct. coet.

7. Nat. Hemerobiides.

Palpis quatuor.

1. *Divis. Ocellis nullis distinctis.*

G. AEOLOPS Eg. — Chrysopa Lch. Ed. enc. — Hemerobius ol.

viridis	Svec.	DGr. chrysops Linn.	alba	Svec.	Linn.
Perla	—	Linn.	capitata	—	Fbr.

G. HEMEROBIUS Auct.

Phalaenoides	Svec.	Linn.	fuscatus	Svec.	Fbr.
nitidulus	—	Fbr.	Humuli	—	Linn.
hirtus	—	Linn.	lutescens	—	Fbr.

G. OSMYLUS Ltr. Ed. enc. — Hemerobius ol.

2. *Divis. Ocello unico.*

G. SIALIS Ltr. — Semblis Fbr. — Hemerobius Gffr. DGr. Olv.

3. *Divis. Ocellis 3 triangulariter positis.*

G. CHAULIODUS Eg. — Chauliodes Ltr. Plst. — Semblis Fbr. — Hemerobius ol.

G. CORYDALIA Eg. — Corydalis Ltr. Plst. Ed. enc. — Hemerobius Fbr. Olv. — Raphidia Linn.

8. Nat. Nemuraedes.

Alis inferioribus superioribus latioribus.

G. DIURA Eg. — SEMBLIS Fbr. — PERLA Gffr. DGr. Olv. Lmk. Ltr. — PHRYGANEA Linn.

bicaudata Svec. Linn.

G. NEMURA Ltr. — PERLA Gffr. DGr. — SEMBLIS Fbr. — PHRYGANEA Linn.

nebulosa Svec. Linn. | lutaria Svec. Linn.

9. Nat. Panorpaedes.

Capite rostrato exserto.

G. BITTACUS Eg. — BITTACUS Ltr. Ed. enc. — PANORPA ol.
hyaemalis Svec. Linn.

G. PANORPA Auct.
communis Svec. Linn. | germanica Svec. Linn.

G. NEMOPTERA Ltr. — PHYSAPUS Ed. enc. — PANORPA ol.

10. Nat. Myrmeleontides.

Tarsis 5 articulatis; antennis apice crassioribus.

G. ASCALAPHUS Auct. pler. — LIBELLOIDES Schff. — MYRMELEON Linn.
barbarus Eur. austr. Afr. Fbr. | longicornis Ital. Linn. Italicus Fbr.

G. FORMICALEO Gffr. Lch. Ed. enc. — MYRMELEON ol.
Formicarius Svec. Linn. | Formica Lynx Afr. Amer. Linn.

G. MYRMELEON Auct.
Libelluloides Cap. b. sp. Linn.

3. Trib. Raphiocera:

Antennis subulatis.

11. Nat. Libellulaedes.

Tarsis 3 articulatis.

G. LIBELLULA Auct.

qvadrimaculata	Svec.	Linn.	vulgata	Svec.	Linn.
depressa	—	—	cancellata	—	—
flaveola	—	—	ferruginea	Chinae	Fbr.
rubricunda	—	—			

G. CORDYLA Eg. — CORDULIA Lch. Ed. enc. — LIBELLULA ol.
aenea Svec. Linn. | carolina Carol. Linn.

G. CORDYLEGASTER Lch. Ed. enc. — ASTHMA Ltr. — LIBELLULA ol.
annulatus Svec. Ltr.

G. GOMPHUS Lch. Ed. enc. — LIBELLULA ol.
vulgatissimus Svec. Linn.

G. AESCHNA Fbr. Ed. enc. Ill. — LIBELLULA ol.
forcipata Svec. Linn. | grandis Svec. Linn.

G. ANAX Lch.

G. CALE-

G. CALEPTERYX Lch. — AGRION Fbr. Ltr. — LIBELLULA ol.

Virgo	Svec.	Linn.	var. *c.*	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	—	var. *d.*	—	—

G. LESTES Lch. Ed. enc.

G. AGRION Fbr. Ltr. — LIBELLULA ol.

Puella	Svec.	Linn.	var. *c.*	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	—	var. *d.*	—	—

12. Nat. Ephemerædes.

Tarsis 4 articulatis.

G. EPHEMERA Auct.

melanocephala	Ind. or.?	Eg. 1.	marginata	Svec.	Linn.
vulgata	Svec.	Linn.	vespertina	—	—

G. CLOËA Eg. — CLOEON Lch. Ed. enc. — EPHEMERA ol.

diptera	Svec.	Linn.	Arbogae	Svec.	Eg. 2.

G. BAETIS Lch. Ed. enc. — EPHEMERA ol.

nigra	Svec.	Linn.	culiciformis	Svec.	Linn.
hoyaria	—	—	bioculata	—	—

3. Ordo Hymenoptera:

Alis membranaceis plerumque hyalinis; ore maxilloso aut haustellato.

I. Subordo Tetraptera:

Alis quatuor; maxillis compressis.

I. Tribus Anygmatoda:

Anu absque aculeo punctorio.

I. Legio Phytophaga:

Abdomine sessli.

I. Natio Siricides.

Labio integro.

G. SIREX Auct. pler. — UROCERUS Gffr. Schff. Olv. Lmk. Ltr. Lch. Ed. enc. — ICHNEUMON DGr. Scp.

Gigas	Svec.	Linn.	Noctilio	Svec.	Fbr.
Mariscus	—	—	Spectrum	—	Linn.
Juvencus	—	—			

G. ORYSSUS Ltr. Fbr. Cqvb. Jrn. Lmk. Klg. Pnz. Ed. enc. — SPHEX Scp.

G. TREMEX Ltr. Ed. enc. — SIREX Fbr. Jrn. Klg.

G. XIPHYDRA Ltr. Fbr. Pnz. Spnl. Ed. enc. — HYPONOTUS Klg. — UROCERUS Jrn. — SIREX Linn.

Camelus	Svec.	Linn.	emarginatus	Svec.	Fbr.

G. CEPHA Eg. — CEPHUS Ltr. Fbr. Pnz. Ed. enc. — ASTATUS Klg. — TRACHELUS Jrn. — SIREX Linn.

tabida Svec. Fbr.

G. AGAUM Dlm.

(Typ. A. paradoxum in Act. Holm. 1818.)

2. Nat. Tenthredinides.

Labio trifido.

G. LYDA Fbr. Spnl. Lch. — PAMPHILIUS Ltr. Olv. — CEPHALEJA Jrn. — PSEN Schrk. — TENTHREDO ol.

erythrocephala	Svec.	Linn.	pratensis	Svec.	Fbr.
sylvatica	—	—	Saltuum	—	Linn.
vafra	—	—	flava	—	—
Betuli	—	—	haemorrhoidalis	—	Fbr.
campestris	—	—			

G. TARPA Fbr. Lch. — MEGALADONTES Ltr. Spnl. — CEPHALEJA Jrn. — DIPRION Schrk.

Cephalotes ♀ Svec. Fbr.

G. CLADUIS Ltr. Ill. Ed. enc. — TENTHREDO ol.

G. PRISTIPHORA Ltr. Ed. enc. — PTERONIS Jrn. — TENTREDO ol.

G. NEMATUS Jrn. Ltr. Ed. enc. Lch. — CRAESUS Lch. — TENTHREDO ol.

septentrionalis	Svec.	Linn.	luteus	Svec.	Fbr.
fuscipes	—	Mrkl.	assimilis	—	Ghl.

G. TENTHREDO Auct. pler. — DOLERUS Jrn. Ltr. Ed. enc. Lch.

luteicornis	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Eg. flavicornis Fbr.
pavida	—	Fbr.
abietis	—	Linn.
germanica	—	Fbr.
livida ♂♀	—	Linn. ♀ carbonaria.
var. *b.*	—	Eg. rufiventris Fbr.
var. c.	—	— maura Fbr.
gonagra	—	Fbr.
atra	—	Linn.
nigra	—	
lateralis	—	Fbr.
Capreae	—	Linn.
Morio	—	Fbr.
12 punctata	—	Linn.
Punctum	—	—
Mesomela	—	— vaga Fbr.
Pentandrae	Svec.	DGr.
viridis	—	Linn.
Salicis	—	—
var. *b.*	—	Eg. interrupta Fbr.?
Rapae	—	Linn.
Cerasi	—	—
nassata	—	—
rufipes	—	—
Florula	—	Mrkl.
stigma	—	Fbr.
viridi dorsata	—	DGr.
tenera	—	Mrkl.
Saliceti	—	—
Ribesii	—	—
fulvipes	—	Linn.
pulverata	—	DGr.
Eqviseti	—	Ghl.
Eglanteriae	—	Fbr.

G. ALLANTUS Jrn. Lch. — EMPHYTUS Lch. — TENTHREDO ol.

6 annulatus	Germ.	Strm.
Gylienhali	Svec.	Mrkl.
Schrophulariae	—	Linn.
marginellus	—	Fbr.
5 cinctus	—	—
cinctus	Svec.	Fbr.
rusticus	—	— notata Pnz.
Crabro	Germ.	Strm.
albocinctus	—	—

G. CIMBEX Fbr. Olv. Spnl. Ltr. Ed. enc. — CRABRO Gffr. — CLAVELLARIA Lmk. Lch. — TRICHIOSOMA, ZARAEA, ABIA et AMASIS Lch. Lmk. — TENTHREDO ol.

femorata	Svec.	Linn.
Lucorum	—	—
lutea	—	—
Amerinae	—	—
axillaris	—	—
tristis	Svec.	Fbr.
Vittellinae	—	Linn.
fasciata	—	—
obscura	—	—

G. PERGA Lch.

G. PTERYGOPHORUS Klg. Lch.

G. LOPHYRUS Ltr. Ed. enc. Lch. — PTERONUS Jrn. — HYLOTOMA Fbr. — TENTHREDO ol.

Frutetorum	Svec.	Fbr.
Juniperi	—	Linn.
Pini	Svec.	Linn.

G. HYLOTOMA Fbr. Ltr. Spnl. Lch. — CRYPTUS Jrn. Lch. — ARGE Schrk. — TENTHREDO ol.

ustulata	Svec.	Linn.
enodis	—	—
coerulescens	—	Fbr.
fuscipes	Svec.	
nitens	—	Linn.
segmentaria	—	Pnz.

G. ATHALIA Lch. — DECATOMA Mrkl. — HYLOTOMA et TENTHREDO ol.

Spinarum	Svec.	Fbr.
Rosae	—	Linn.
annulata	—	Fbr.
ovata	Svec.	Linn.
Ephippium	—	Fbr.

G. STERICTIPHORA Eg. — HYLOTOMA ol.
(*Typ.* Hylotoma furcata Fbr.)

2. Leg. Pupophaga:

Abdomine pedunculato.

3. Nat. Evaniædes.

Antennis filiformibus minus quam 20 articulatis.

G. EVANIA Fbr. Olv. Lmk. Jrn. Pnz. Ed. enc. — ICHNEUMON DGr. — SPHEX Linn.

appendigaster	Svec.	Linn.	pygmaea	Amer.	Fbr.
minuta	—	Fbr.			

G. FOENUS Fbr. Ltr. Jrn. Pnz. Ed. enc. — GASTERUPTION Ltr. — ICHNEUMON ol.

Jaculator	Svec.	Linn.	Assector	Svec.	Linn.

G. PELECINUS Plst. Ltr. Ed. enc.

G. AULACUS Jrn. Spnl. Ed. enc.

4. Nat. Ichneumonides.

Antennis filiformibus plus quam 20 articulatis.

G. PRIONOPUS Eg. — STEPHANUS Pnz. Jrn. Ill. Ltr. Ed. enc. — BRACON Fbr. Pnz.

G. ANOMALUM Jrn. — XORIDES Ltr. Ed. enc. — CRYPTUS Fbr.

G. PIMPLA Fbr. — ICHNEUMON ol.

Antennis luteis.

** *Antennis nigris;*

† *scutello albo.*

persvasoria	Svec.	Linn.
vagatoria	—	—

†† *scutello concolore.*

Manifestator	Svec.	Linn.
Segmentator	—	Fbr.
Sumatrensis	Sumatr.	Eg. 1.
Extensor	Svec.	Linn.
resinella	—	—
Accusator	—	Fbr.

G. CRYPTUS Fbr. — ICHNEUMON ol.

* *Antennis annulatis;*

† *scutello concolore.*

Reluctator	Svec.	Linn.
Restaurator	—	Fbr.
Profligator	—	—
Incubitor	—	Linn.

†† *scutello albido.*

Armatorius	Svec.	Fbr.
Motatorius	—	—

** *Antennis concoloribus;*

† *scutello albido.*

†† *scutello thorace concolore.*

Compunctor	Svec.	Linn.
Enervator	—	Fbr.
Mandator	—	—
Titillator	—	Linn.
Turionellae	—	—
Ruspator	—	Fbr.
cinctus	—	Linn.
globatus	—	—
glomeratus	—	—
Ovulorum	—	—
Aphidum	—	—

G. METOPIUS Pnz. — PELTASTES Ill. — ICHNEUMON ol.

G. HALOMYA Eg. — ALOMYA Pnz.

G. ICHNEUMON Auct.

* *Antennis concoloribus nigris;*

† *scutello concolore.*

inanitus	Svec.	Linn. Cynips —, J. oculator Fbr.
Delusor	—	Linn.
Rutilator	—	—
Corruscator	—	—

†† *scutello albido.*

luctatorius	Svec.	Linn.
vaginatorius	—	—
designatorius	—	—
fusorius	—	—
deliratorius	—	—
fossorius	—	—

Ichneu-

Ichneumon

*** Antennis fasciatis;*

† scutello albido.

sugillatorius Svec. Linn.
molitorius — —
pedatorius — —
raptorius — —
sarcitorius — —
crispatorius — —
extensorius — —
suratorius Svec. Linn.
qvaesitorius — —
ambulatorius — —
pisorius — —

†† scutello concolore.

Comitator Svec. Linn.
Annulator — Fbr.
Sputator — —

G. OPHION Fbr. — ICHNEUMON ol.

** Antennis luteis.*

luteus Svec. Linn.
ramidulus — —
glaucopterus — —
circumflexus — —

*** Antennis fasciatis;*

Clavator Svec. Fbr.

**** Antennis nigris;*

Latrator Svec. Fbr.
Inculcater — Linn.
Falcator — Fbr.
Nidulator — —
Pugillaior — Linn.
Moderator — —

G. BANCHUS Fbr. — ICHNEUMON ol.

** Antennis nigris.*

Venator Svec. Linn.
Gravidator — —

*** Antennis luteis.*

G. ACAENITUS Ltr. Ed. enc.

G. BRACON Jrn. Fbr. Pnz. Ill. Spnl. Ltr. Ed. enc. — VIPIO Ltr.

Desector Svec. Linn.
Nominator — Fbr.
Denigrator Svec. Linn.

G. AGATHIS Ltr. Ed. enc. — ICHNEUMON Jrn. — BRACON Spnl. Fbr.

G. BESSUS? Eg. — BASSUS Fbr.

** Antennis luteis.*

*** Antennis totis nigris;*

† scutello thorace concolore.

Praerogator Svec. Linn.

†† scutello albido.

**** Antennis fasciatis;*

†† scutello albido.

†† scutello concolore.

G. HAPSIS Eg. — JOPPA Fbr.

G. ADONTA Eg. — SALIUS Fbr.

G. CEROPALES Fbr. — MICROGASTER Ltr. Ill. Spnl. Ed. enc. — CRYPTUS Fbr. — BASSUS Pnz. — ICHNEUMON ol.

maculata Svec. Linn.

G. SIGALPHUS Ltr. Spnl. Ed. enc. — SPHAEROPYX Hffms. — CRYPTUS et ICHNEUMON Fbr. — CHELONUS Jrn. Pnz. Ill. — BRACON Jrn.

G. ALYSIA Ltr. Ed. enc. — CRYPTUS Fbr. — BASSUS Pnz. — BRACON Jrn. — CECHENUS Ill.

5. Nat. Cynipsides.

Antennis clasatis s. extrorsum crassioribus rectis.

G. IBALIA Ltr. Ill. Ed. enc. — BANCHUS Fbr. — SIGARIS Pnz. — CYNIPS Jrn.

G. CYNIPS Auct. pler. — DIPLOLEPIS Gffr. Olv. Pnz. Ed. enc.

Rosae	Svec.	Linn.	Amerinae	Svec.	Linn.
Glechomae	—	—	Quercus tojae	—	Fbr.
Qvercus folii	—	—	Quercus radicis	—	—
Qvercus petioli	—	—	Quercis gemmae	—	
Fagi	—	—	aptera	—	Fbr.
Salicis strobili	—	—			

G. FIGITES Ltr. Jrn. — CYNIPS Rss.

G. EUCHARIS Fbr. Ltr. Pnz. Spnl. — CYNIPS Olv. — ICHNEUMON Rss. — CHALCIS Jrn.

6. Nat. Diplolepidides.

Antennis clavatis s. extrorsum crassioribus fractis.

1. *Divis. Thoracis segmento anteriore subqvadrato;*

1. *Subdiv. tibiis posterior. curvatis.*

G. LEUCOPUS Fbr. Olv. Pnz. Jrn. Ill. Spnl. Ltr. Ed. enc. — CYNIPS DGr. — VESPA Slz. Chrst.

G. CHALCIS Fbr. Olv. Pnz. Jrn. Ill. Ltr. — SPHEX et VESPA Linn.

2. *Subdiv. tibiis posterior. rectis.*

1. *Manipula.* Mandibulis 3—4 dentatis; antennis 8 articulatis et ultra.

G. EURYTOMA Ill. Ltr. — ICHNEUMON DGr. — CYNIPS Fbr. Schrk. — DIPLOLEPIS Fbr. — EUCHARIS Fbr. Pnz. — CHALCIS Jrn. — FIGITES Spnl.

G. DIPLOLEPIS Fbr. Ill. Spnl. — CYNIPS Gffr. Schff. Fbr. Olv. Wlck. Ltr. — ICHNEUMON Linn. — CLEPTES Fbr. — CHALCIS Cvr. Lmk. Jrn.

Bedeguaris Svec. Linn.

2. *Manip.* antennis 6—7 articulatis

G. EULOPHUS Ed. enc. Gffr. Olv. Ltr. — ICHNEUMON Linn. DGr. etc. DIPLOLEPIS Fbr. Spnl. — CLEPTES Fbr. — CYNIPS Chrst. Jrn. — CHALCIS Lmk. Jrn.

3. *Manip.* mandibulis 2 dentatis.

G. CLEONYMUS Ltr. Ed. enc. — DIPLOLEPIS Fbr. Spnl. — ICHNEUMON DGr. Rss.

G. HARPAXIBIUS Eg. — SPALANGIA Ltr. Spnl.

2. *Divis. Thoracis segmento anteriore angusto transvero;*

1. *Subdiv. Madibulis subqvadratis.*

G. PERILAMPUS Ltr. — DIPLOLEPIS Fbr. Ill. Pnz. Spnl. — CHALCIS Rss. Cvr. Lmk. Jrn. — CUNIPS Wlck. Olv.

G. PTEROMALUS Swdr. Ltr. — DIPLOLEPIS Fbr. Spul. — CLEPTIS Fbr. — CYNIPS Olv. ICHNEUMON ol.

Gallarum	Svec.	Linn.	Cynipedis	Svec.	Linn.
Puparum	—	—	subcutaneus	—	—

2. *Subdiv. mandibulis acuminatis.*

G. ENCYRTUS Ltr. Ed. enc. — ICHNEUMON Rss. — MIRA Schlb.

G. PLATYGASTER Ltr. Ed. enc. — SCELIO Ltr.

G. SCELIO Ltr. Ed. enc.

G. TELIAS Ltr.

7. Nat. Psilides.

Abdomine compresso aut depresso.

1. *Divis. Thoracis segmento anteriore transverso arcuato;*

1. *Subdiv. antennarum articulo basali elongato.*

G. SPARASION Ltr. — CERAPHRON Jrn.

G. CERAPHRON Jrn. Spnl. Ltr.

G. ANTHEON Jrn. Ltr.

G. PSILUS Jrn. Pnz. Spnl. Ed. enc. — DIAPRIS Ltr. — CHALCIS Fbr. — ICHNEUMON Vll. Rss.

G. CINETUS Jnr. — BELYTA Jrn. Ltr. Ed. enc.

2. *Subdiv. Antennarum articulo basali non elongato.*

G. PROCTOTRUPES Ltr. Spnl. Ed. enc. — CODRUS Jrn. Pnz. — ERIODORUS Wlck.

G. HELORUS Ltr. Jrn. Ed. enc. — SPHEX Pnz.

2. *Divis. Thoracis segmento anteriore elongato subquadrato.*

G. GONATOPUS Klg. — DRYINUS Ltr. Ed. enc.

G. BETHYLUS Ltr. Fbr. Ed. enc. — OMALUS Jrn. — CYRAPHRON Pnz.

8. Nat. Chrysidides.

Abdomine ovato *l.* subcylindrico.

1. *Divis. Thorace antice attenuato 4 segmentario.*

G. CLEPTES Auct. pler. — CHRYSIS Olv. — ICHNEUMON Rss. Wlck. — VESPA Gffr. — SPHEX Linn. Vll.

Semiaurata Svec. Linn.

2. *Divis. Thorace semicylindrico 3 segmentario.*

1. *Subdiv. Metathorace in scutellum producto;*

1. *Manip.* abdominis segmento 2:o latiore.

G. ELAMPUS Spnl. Ltr. Ed. enc. — CHRYSIS Fbr. Jrn. — HEDYCHRUM Pnz. Lplt.

G. STILBUM Spnl. Ltr. Ed. enc. — CHRYSIS ol.

splendidum Tranqveb. Fbr.

2. *Manip.* abdominis segmentis 3—4 latioribus.

G. PARNOPES Ltr. Fbr. Spnl. Ill. Lplt. Ed. enc. — CHRYSIS ol.

2. *Subdiv. Metathorace in scutellum non producto.*

G. EUCHRAEUS Ltr. Ed. enc. — CHRYSIS ol.

G. CHRYSIS Auct. pler. — VESPA Gffr.

fulgida	Svec.	Linn.	viridula	Svec.	
ignita	—	—	coerulipes	—	Fbr.
bidentata	—	—	austriaca	—	—

G. HEDYCHRUM Ltr. Pnz. Ed. Enc. — CHRYSIS ol.

auratum	Svec.	Linn.	cyaneum	Svec.	Linn.

2. Trib. Nygmatoda:

Anu foeminarum *l.* neutrorum aculeo punctorio instructo.

I. Legio Apepalephora:

Pedibus posterior. non pollinigeris.

1. *Cohors* Ocellis non distinctis; Foemineis. Neutrisque soepe apteris.

9. Nat. Formicædes.

♂ et ♀ alatis, Neutris apteris.

G. FORMICA Auct.

herculeana ♂♀☿	Svec.	Linn.	flava ☿	—	Fbr.
ruficornis ☿	Ind. or.	Fbr.	Cospitum ♂♀☿	—	Linn.
fusca ♂	Svec.	Linn.	Tuberum ☿	—	Fbr.
rubra ♂☿	—	—	Acervorum ☿	—	—
obsoleta ♂♀	—	—			

G. MYRMA Eg. — FORMICA ol.

Carinata	N. Chalced.	Fbr.	Hystrix	Eg. 2.
militaris	Afr. aeqvin.	—		

G. LASIUS Fbr. — FORMICA ol.

niger Svec. Linn.

G. POLYERGUS Ltr. Spnl. Ed. enc. — FORMICA Jrn.

G. PONERA Ltr. Ill. Ed. enc. — FORMICA Auct. coet.

G. ATTA Fbr. Ill. Ltr. Jrn. Ed. enc. — FORMICA ol.

G. MYRMICA Ltr. Spnl Ed. enc. — MANICA Jrn. — MYRMICIA Fbr. — FORMICA Auct. coet.

G. CRYPTOCERUS Fbr. Ltr. Ill. Ed. Enc. — FORMICA Linn. Olv. — MANICA Jrn.

10. Nat. Mutillædes.

♂ alati, ♀ apterae.

1. *Divis. Tibiis simplicibus.*

G. LABIDUS Ltr. Jrn. Ed. enc.

G. DORYLUS Fbr. Jrn. Ill. Olv. Ltr. Ed. enc.

nigricans ♂ Guin. Fbr.

2. *Divis.*

2. *Divis. Tibiis spinosis;*

1. *Subdiv. segmentibus abdominis 2 anterior. nodiformibus.*

G. APTEROGYNA Ltr. Ed. enc.

2. *Subdiv. segmento abdominis tantum primo nodiformibus;*

1. *Manip.* palpis maxillaribus longitudine maxillae *l.* ultra.

G. MUTILLA Auct plur. — Sphex DGr. — Apis Chrst. Hrrs.
europea ♀ Svec. Linnn. | formicaria ♀ Svec. Linn.

G. METHOCA Ltr. Ed. enc. — Mutilla Jur.

G. MYRMOSA Ltr. Jur. Pnz. Ed. enc. — Mutilla ris — Hylaeus Fbr.

G. SCLERODERMUS Klg. Ltr. Ed. enc.

2. *Manip.* palpis maxillaribus maxilla brevioribus.

MYRMECODES Ltr. Ed. enc. — Tiphia Fbr.

2. *Coh.* Ocellis distinctis; Foeminis alatis.

I. *Phalanx* alis superioribus expansis.

1. *Sect.* pedibus posterioribus corpore toto longioribus.

II. Nat. Sphecides.

Abdomine elongato-pedunculato.

1. *Div. Maudibulis interne denticulatis;*

1. *Subdiv. Antennis medio capitis insertis.*

G. SPHEX Auct. pler. — Ichneumon Gffr — Proapis DGr. — Pepsis Fbr. Spnl. — Chlorion Fbr.

sabulosa	Svec.	Linn.	cyanogaster Svec. Eg. 4.
erythropoda	—	Eg. 3.	

G. AMMOBIA Eg. — Amophila Krb. Ltr. Ed. enc. — Pepsis Fbr. Spnl. — Miscus Jrn. — Sphex Auct. coet.

*) *Abdomine thorate duplo longiore.*	praetiosa		Eg. 5.
	sericea Ins.	Mar. parif.	Fbr.
**) *Abdomime longitudine thoracis.*	argentata	Hisp.	—
	arenaria	Svec.	—

2. *Subdiv. antennis prope os insertis.*

G. DRYINUS Fbr. — Pronaeus Ltr. Ed. enc. — Pepsis Plst.

G. CHLORIUM Fbr. Ltr. Pnz. Ed. enc. — Sphex Cvr. Chrst. — Pepsis Ill — Ampulex Jrn.
elegans Eg 6. | compressum Malebar. Fbr.

G. DOLICHURUS Ltr. Ed. enc. — Pison Jrn. — Pompilus Spnl.

G. PISON Jrn. Ltr. Ed. enc. — Trachybulus Ltr. — Alyson Spnl.

G. TRYPOXYLON Auct. pler. — Apius Jrn. — Sphex ol.
figulus Svec. Linn.

2. *Divis. Mandibulis interne edentulis.*

G. PSEN Ltr. Jrn. Pnz. III. Spnl. — PELOPOEUS et TRYPOXYLON Fbr.

G. CEMONUS Jrn. Ed. enc. — PSEN Pnz — PEMPHREDON Fbr. — STIGMUS Ltr.

pallipes	Germ.	Pnz.	unicolor	Germ.	Pnz.

G. PODIUM Fbr. Ltr. Ed. enc.

G. PELOPOEUS Fbr. Ltr. Pnz. Spnl. Ed. enc. — PEPSIS III. — SCELIPHRON Kgln. — SPHEX Auct. Coet.

nigrotarsis	Eg. 7.	Spirifex Eur. austr. Aegypt.	Linn.
violaceus Cap. b. sp.	Fbr. Pepsis —	Madraspatana Malebar.	Fbr.

12. Nat. Pompilides.

abdomine breviter petiolati s. ad basin acuminato.

G. PEPSIS Fbr. Ltr. Ed. enc. — POMPILUS Jrn. III. — SPHEX ol.

G. CEROPALES Ltr. Fbr. Jrn. Pnz. Spnl. — ICHNEUMON Gffr. Olv. — POMPILUS Pnz. III. — EVANIA Olv. VII. Rs. Cvr.

G. CRYPTOCHILUS Eg. — CRYPTOCHEILUS Pnz.

G. POMPILUS Fbr. Pnz. Jrn. III. Wlck. Spnl. Ed. enc. — ICHNEUMON Gffr. — SPHEX ol.

Capensis	Cap. b. sp.	Linn.	assimilis	Brasil.	Eg. 10.
brunneus		Eg. 8.	fuscus	Svec.	Eg. viaticus Fbr.
ruficornis	Amer.	Fbr.	Fuscescens	Svec.	Eg. fuscus —
caffreus	Cap. b. sp.	Eg. 9.	niger	—	Fbr.
coeruleus	Amer.	Linn.	gibbus	—	—
fasciata		Frstrm.	variabilis	—	Rss. rufipes Fbr.

2. *Sect.* pedibus corpore brevioribus.

13. Nat. Larrædes.

Antennis prope os insertis; oculis ad marginem usqve capitis elongatis.

1. *Divis. Mandibulis intus non emarginatis;*

1. *Subdiv. Antennis extrorsum crassioribus.*

G. GORYTES Ltr. III. Spnl. Ed. enc. — MELLINUS Fbr. Wlck. — OXYBELUS Fbr. — ARPACTUS Jrn. Pnz. — SPHEX Rss. — VESPA Linn. Gffr.

G. NYSSON Ltr. Jrn. Pnz. III. Spnl. Ed. enc. — CRABRO Fbr. olv. Rss. — OXYBELUS, POMPILUS et MELLINUS Fbr. — SPHEX VII.

G. OXYBELUS Auct. pler. — SPHEX Schff. — CRABRO Olv. Rss. — VESPA Linn. VII. Chrst.

2. *Subdiv. antennis filiformibus.*

G. NITELA Ltr. Ed. enc.

G. ASTATA Ltr. Spnl. Ed. enc. — SPHEX VII. Rss. — DIMORPHA Jrn. Pnz. III.

2. *Divis. mandibulis intus emarginatis.*

G. GONIUS Jrn. Pnz. — PALARUS Ltr. Ed. enc. — PHILANTHUS Fbr. — CRABRO Rss.

flavipes	Svec.	Fbr.

G. LARRA Fbr. et Auct. pler. — Liris Fbr. Ill. — Sphex Vll. Rss.

G. LYROPS Ill. Ltr. Ed. enc. — Pachypes Pnz. — Larra Fbr. Jrn. — Liris Fbr. — Andrena Rss.

G. DINETUS Jrn. Pnz. Ill. Ltr. Ed. enc. — Sphex Schff. — Pompilus Fbr. — Crabro Rss.

G. MICROPHUS Jrn. Ltr. Ed. enc.

14. Nat. Mellinides.

antennis prope os insertis; oculis non ad marginem capitis elongatis.

1. *Divis. Antennis filiformibus.*

G. LESTICA Kg. — Sphex Linn. VII. — Vespa Linn. Gffr. — Crabro Auct. pler.

subterranea	Svec.	Fbr.	fossoria	Svec.	Linn.
peltata	—	—	6 cincta	—	Fbr.
cribraria	—	Linn.	alata	Germ.	Pnz.
clypeata	—	—	dimidiata	—	—

G. STIGMUS Jrn. Pnz. Ill. Spnl. Ltr. Ed. enc.

G. PEMPHREDON Ltr. Fbr. Spnl. Ed. enc. — Cemonus Jrn. Pnz. Ill.

leucostomus	Svec.	Linn.	geniculatus	Svec.	Fbr.

G. MELLINUS Fbr. Pnz. Jrn. Ill. Spnl. — Sphex DGr. Cvr. VII. — Vespa ol.

mystaceus	Svec.	Linn.	arvensis	Svec.	Linn.
campestris	—	—			

G. ALYSON Jrn. Pnz. Ltr. — Pompilus Fbr.

2. *Divis. Antennis apice crassioribus.*

G. CERCERIS Ltr. Ill. Spnl. Ed. enc. — Sphex Schff. VII. Rss. — Bembex et Crabro Rss. — Philanthus Fbr. Jrn. Pnz. — Vespa Gffr. Cuv. Hrrs.

arenaria	Svec.	Linn.

G. PHILANTHUS Auct. pler. — Vespa Gffr VII. — Sphex Schff. — Crabro Rss. — Simblephilus Jrn.

13. Nat. Scoliades.

Antennis medio capitis insertis; segmento primo thoracis arcuato.

1. *Divis. Antennis corpore brevioribus.*

1. *Subdiv. palpis longis.*

G. TIPHIA Fbr. Pnz. Ill. Jrn. Spnl. Ed. enc. — Sphex Scp. Chrst. — Bethylus Pnz.

femorata	Svec.	Fbr.

G. TENGYRA Ltr.

2. *Subd. palpis brevibus.*

G. MYSEA Fbr. Myzine Ltr. Ill. Spnl. Ed. enc. — Plesia Jrn. — Elis Fbr. — Tiphia Fbr. Pnz. — Sapyga Jrn. Pnz. — Scolia Rss.

G. MERIA Ill. Ltr. Ed. enc. — Bethylus Fbr. — Tiphia Rss. Tachus Jrn. Spnl.

G. SCOLIA Fbr. Ltr. Ed. enc.

metallipennis		Eg. 11
fluvifrons	Ital.	Fbr.
Hortorum	Hisp.	—
4. maculata	Columb.	—
2. maculata	—	—
2. Cincta	Amer.	Fbr.
var. b.		Eg 12.
signata		Eg. 13.
affinis		— 14.
6 guttata?	Hafn.	Fbr. Hellus —

2. *Divis. Antennis longitudine corporis.*

G. SAPYGA Ltr. Jrn. Kgln. III. Spnl. Ed. enc. — HELLUS Fbr. Pnz. et ELIS Fbr. — SPHEX VII. — VESPA Gffr — APIS Linn.

interupta	Ital.	Fbr.
6 punctata	Germ.	—
Prisma	Germ.	Fbr.

G. POLYCHRUM Spnl. Ltr. Ed. onc.

G. THYNNUS Fbr. Slz. Ltr. Jrn. Dnv. Ed. enc.

16. Nat. Bembicides.

antennis medio capitis insertis; segmento thoracis primo lineari.

G. STIZUS Ltr. Jrn. Spnl. Ed. enc. — BEMBEX Olv. Fbr. — LARRA III. Fbr. — LIRIS et SCOLIA Fbr. — SPHEX VII. — MELLINUS Pnz.

G. MONEDULA Ltr. Pnz. Ed. enc. — VESPA Linn. DGr. — BEMBEX Olv. Jrn. — STICTIA III.

BEMBEX Auct. pler. — VESPA Slz. — APIS Linn. VII. Christ.

rostrata	Svec.	Linn.
signata	Amer.	Linn.

17. Nat. Vespædes.

antennis filiformibus; apice mandibulae obliqve truniato.

G. VESPA Auct.

crabro	Svec.	Linn.
vulgaris	—	—
Svecica	—	Eg. 15
germanica	—	Fbr.
saxonica	—	—
holsatica	—	—
rufa	—	Linn.
norvegica	—	Fbr.
affinis	Chino	—
cincta	[Trauqveb.	—
calida	Svec.	Linn.

G. POLISTES Ltr. Fbr. III. Spnl. Ed. enc. — VESPA Auct. coet.

gallica	Eur. Austr.	Linn.
marginalis	Cap. b. sp.	Fbr.
hebraea	Ind. or.	Fbr.

2. *Phal. Atis superioribus longitudinaliter plicatilibus.*

18. Nat. Eumenides.

antennis filiformibus; apicibus mandibularum rostriforme-congestis.

G. ODYNERUS Ltr. Ed. enc. — VESPA Pnz. Fbr.

4. fasciatus	Svec.	Fbr.
6. fasciatus	—	—
5. fasciatus	—	—
spinipes	—	Linn.
murarius	—	—
4. cinctus	—	Fbr. O. spinipis ♀
3. fasciatus	Svec.	Fbr.
2. fasciatus	—	Linn.
2. punctatus	—	Fbr.
bidens	—	Linn.
sinuatus	—	Fbr.

G. EUMENES Ltr. Fbr. Ed. enc.

pyriformis	Chinae	Fbr.	pomiformis	Ital.	Fbr.
arcuata	N. Holl.	—	coarctata	Svec.	Linn.

C. ZETHUS Fbr. Ltr. Ed. enc.

G. SYNAGRIS Ltr. Fbr. Ed. enc. — VESPA Olv. Jrn.

G. RHYNCHIUM Eg. — RYCHIUM Spnl. — ODYNERUS Ltr. — VESPA Fbr.

parietinum	Svec.	Linn.	auctum	Svec.	Fbr.

G. PTEROCHILUS Klg. Pnz. Ed. enc.

G. DISCOELIUS Ltr. Ed. enc. — VESPA Pnz.

G. CERAMIUS Ltr.

19. Nat. Masaridides.

antennis clavatis.

G. MASSARIS Eg. — MASARIS Fbr. Ltr. Ed. enc.

vespiformis	Barbar.	Fbr.

G. CHELONITES Ltr. Fbr. III. Spnl. Pnz. Ed. enc. — MASARIS Jrn. Cvr. Lmk. — CHRYSIS Rss. — CIMBEX Olv. — VESPA VII.

2. Leg. Pepalephora:

Pedibus pollinigeris.

20. Nat. Anthrenædes.

Lacinia intermedia labri marginato-cordata seu auriculato-subhastata.

1. *Divis. Apice labri dilatato subcordato;*

G. COLLETES Ltr. III. Spnl. Klg. Ed. enc. — ANDRENA Fbr. Jrn. — HYLAEUS Fbr. — EVODIA Pnz. — MELITTA * *a*, *b*. Krb. — APIS ol.

G. PROSOPIS Jrn. Fbr. III. Pnz. Spnl. Klg. Ed. enc. — HYLAEUS Ltr. Cvr. Wlck. — ANDRENA Olv. — VESPA Rss. — APIS ol.

annulata	Svec.	Linn.	similis	Svec.	Fbr.
albipes	—	Fbr.	labiata	—	—

2. *Divis. Lacinia intermedia labri acuto-lanceolata.*

1. *Subdiv. lacinio intermedia labri incurva l. subrecta.*

1. *Minip.* incurva, capite duplo longiore.

G. NOMIA Ltr. Ed. enc. — MEGILLA Fbr. — LASIUS Jrn. Pnz. — MELITTA (* * *b*) Krb.

G. HYLAEUS Fbr. III. Spnl. Klg. Ed. enc. — APIS Linn. VII. Rss. — ANDRENA Olv. Pnz. Jrn. Spnl. — HALICTUS Ltr. — MELITTA (* * *b*) Krb.

leucopus	Austr.	Krb.	leucozonia	Austr.	Krb.
villosula	Eur. austr.	—			

2. *Minip.* subrecta, breviore.

G. SPHECODES Ltr. — SPHEX Linn. VII. Rss. Ed. enc. — APIS Gffr. — PROAPIS DGr. — NOMADA Fbr. — ANDRENA Olv. Pnz. Jrn. Spnl. — DICHROA III. Klg. — MELITTA * * *a*. Krb.

gibbus	Svec.	Fbr.

2. *Subdiv. labro reflexo.*

G. MELITTA Krb. (* * c.). — ANDRENA Ltr. Pnz. — CILISSA Lch.

G. ANTHRENA Eg. — ANDRENA Auct. plor. — MELITTA * * c. Krb. — APIS ol.

albicans	Germ.	Krb.	retusa	Svec.	Linn.
fulvonigra	—	Strm.	cincraria	—	—
flavipes	—	Pnz.	cunicularis	—	—
helvola	Svec.	Linn.	florea	—	Fbr.

G. DASYPODA Ltr. Fbr. Pnz. Ill. Spnl. Klg. Ed. enc. — ANDRENA Rss. — TRACHUSA Jrn. — APIS Chrst. — MALITTA * * c, Krb.

21. Nat. Apides.

Lacinia intermedia labri elongata filiforme.

1. *Divis. Articulis 2 tarsorum basalibus elongatis reliquis latioribus;*

1. *Subdiv. palpis aeqvalibus.*

G. SYSTROPHA Ill. Klg. Ed. enc. — APIS Schff. Rss. — EUCERA Sep. — ANDRENA Olv. — HYLAEUS Fbr. — CERATINA Jrn. — ANTHIDIUM Pnz.

G. PANURGUS Pnz. Spnl. Ltr. Ed. enc. — APIS Scp. — DASYPODA Ill. Fbr. — ERIOPS Klg. — APIS * *a.* Krb.

2. *Subdiv. palpis inaeqvalibus.*

G. ROPHITES Spnl. Ltr. Ed. enc.

G. CHELOSTOMA Ltr. Ed. enc. — HYLAEUS Fbr. — ANTHOPHORA Ill. Fbr. — ANTHIDIUM Pnz. — TRACHUSA Jrn. — APIS Linn. VII. Krb. (* * c. 2.)

florisomnis	Svec.	Linn.	maxillosa	Svec.	Linn. *ab.*
Rybyensis	—	—	*Heriad. truncorum diverta*		

G. HERIADES Spnl. Ltr. Ed. enc. — ANTHOPHORA Fbr. Ill. Klg. — ANTHIDIUM Pnz. — TRACHUSA Jrn. — APIS Linn. Krb. (* * c. 2.)

Truncorum	Svec.	Linn.

G. STELIS Pnz. Ed. enc. — ANTHOPHORA Ill. — MEGACHILE Ltr. Wlck. — TRACHUSA Jrn. — GYRODROMA Klg. — APIS Krb. (* * c. 1.)

G. ANTHIDIUM Fbr. Pnz. Klg. Ltr. Ed. enc. — ANTHOPHORA Ill. — MEGACHILE Ltr. Wlck. — TRACHUSA Jrn. — APIS ol. et Krb. (* * c. 2.)

manicatum	Svec.	Linn.	rotundatum	Svec.	Fbr.
var. *b.*	—	Fbr.			

G. OSMIA Pnz. Spnl. Ltr. Ed. enc. — ANTHOPHORA Fbr. Ill. Klg. — MEGACHILE Wlck. — TRACHUSA Jrn. — HOPLITIS et AMBLYS Klg. — APIS ol. et Krb. (* * c. 2.)

coerulescens	Svec.	Linn.	bicornis	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	— aenea	var. *b.*	—	— rufa
adunca	Germ.	Fbr.			

G. MEGACHILE Ltr. Wlck. Spnl. Ed. enc. — ANTHOPHORA Fbr. Ill. Pnz. Klg. — TRACHUSA Jrn. — XYLOCOPA et CENTRIS Fbr. — APIS ol. et Krb. (* * c. 2.)

centuncularis	Svec.	Linn.	lagopoda	Svec.	Linn.

G. COELIOXYS Ltr. Ed. enc. — ANTHOPHORA Fbr. Ill. Klg. — MEGACHILE Wlck. — TRACHUSA Jrn. — ANTHIDIUM Pnz. — HERIADES Spnl. — APIS ol. (* * c. 1.) Krb.

conica	Svec.	Linn.	4 dentata	Svec.	Linn.

G. AMMOBATES Ltr. Ed. enc.

rufiventris Svec.

G. PHILEREMUS Ltr. Ed. enc. — EPEOLUS Fbr.

G. NOMADA Auct. pler. — APIS ol. et Krb. (* *b.*)

ruficornis	Svec.	Linn.	Fabriciana	Svec.	Linn.
striata	—	Fbr.			

G. EPEOLUS Auct. pler. — APIS ol. et Krb. (** *b.*)

variegatus Svec. Linn.

G. BIASTES Pnz. — PASITES Jrn. Spnl. Ed. enc. — NOMADA Fbr. — ANTHOPHORA Ill.

G. OXAEA Klg. Ltr. Ed. enc.

G. CHOCISA Jrn. Ltr. Ed. enc. — THYREUS Pnz. — MELECTA Fbr. Ill. Klg. — NOMADA Rss.

Histrio Ind. or. Fbr.

G. MELECTA Ltr. Pnz. Fbr. Ill. Spnl. Ed. enc. — CHOCISA Jrn. — SYMMORPHA Klg. — APIS ol. et Krb. (* * *a.*)

G. CERATINA Ltr. Jrn. Spnl. Ed. enc. — PROSOPIS Fbr. — MEGILLA Fbr. Ill. — PITHITIS Klg. — CLAVICERA Wlck. — APIS Vll. Rsa. Krb. (** *d.* 2.)

Acervorum	Svec.	Linn.	fasciata	Ind. or.	Fbr.

G. XYLOCOPA Auct. pler. — BOMBUS et CENTRIS Fbr. — APIS ol. et Krb. (* * *d.* 2.)

Morio	Brasil.	Fbr.	trepida	Brasil.	Fbr.
flavilabris		Eg. 16.	aestuans	Amer.	Linn.
fuscoalata		— 17.	africana	Afr. aeqvin.	Fbr.
violaeea	Amer.	Linn.	Brasilianorum	Amer.	Linn.
dorsalis		Eg. 18.			

2. *Divis. Articulo tarsorum primo elongato reliqvisqve latiore.*

1. *Subdiv. tibiis posterior. articuloqve basali tarsorum sparse pilosis;*

1. *Manip.* tibiis posterior. bispinosis.

G. BOMBUS Auct. pler. — BREMUS Jrn. — APIS ol. et Krb. (** *e* 2.)

Soroensis	Svec.	Fbr.	terretris	Svec.	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 19.	Hortorum	—	—
subtraneus	—	Linn.	Sylvarum	—	—
Duhamelli	Germ.	Krb.	apricus	—	Fbr.
rupestris	Svec.	Fbr.	eqvestris	—	—
lapidarius	—	Linn.	Agrorom	—	—
alpina	—	—	Hypnorum	—	Linn.
var. *b.*	—	Eg. 20.	Muiorum	—	Fbr.
Pratorum	—	Fbr.	Muscorum	—	Linn.
cryptarum	—	—	Lucorum	—	—
ruderatus	—	—	senilis	—	Fbr.

G. EUGLOSSA Auct. pler. — CENTRIS Fbr. — BREMUS Jrn. — APIS Linn.

2. *Manip.* tibiis posterior. inermibus.

G. APIS Auct.
mellifica ♂♀☿ Svec. Linn.

G. MELIPONA Ill. Ltr. Ed. enc. — TRIGONA Jrn. — APIS Fbr.

G. TRIGONA Jrn. Ltr Ed. enc. — MELIPONA Ill. Klg. — APIS et CENTRIS Fbr.

2. *Subdiv.* *tibiis posterior. articuloqve basali tarsorum valde hirsutis;*

1. *Manip.* palpis maxillaribus uniarticulatis.

G. EPICHARIS Klg. Ill. Ltr. Ed. enc. — CENTRIS et XYLOCOPA Fbr. — APIS Olv. — BOMBUS Ill. — ACANTHOPUS Klg.

2. *Manip.* palpis maxillaribus 4 articulatis vel ultra.

G. CENTRIS Fbr. Ed. enc. — MEGILLA Ill. — LASIUS Jrn. — TRACHUSA et HEMISSIA Klg. — APIS Linn.

cornuta	Barbar.	Fbr.	bicincta	Ind. or.	Fbr.
versicolor	Ins. Amer.	—			

G. SAROPODA Ltr. Ed. enc. — MAGILLA Ill. Pnz. HELIOPHILA Klg. — APIS Krb.

G. LASIUS Jrn. — ANTHOPHORA Ltr. Spnl. Ed. etc. — PODALIRIUS Wlck. — CENTRIS Fbr. Pnz. — MEGILLA Ill. Klg. Fbr. — APIS ol. es Krb. (* * *d.* 2.)

G. MELITTURGA Ltr. Ed. enc.

G. EUCERA Auct. pler. — APIS Linn. et Krb. (* * *d.* 1.)
longicornis Svec. Linn.

G. MACROCERA Ltr. Ed. enc. — EUCERA Pnz.

2. Subordo DIPTERA.

Alis 2 cum rudimentis plerumqve 2 aliarum; ore haustellato.

2. Trib. Proboscida:

Ore proboscideo.

1. Leg. Holigarta.

Antennis parum articulatis.

1. *Coh.* Haustello setis duabus.

1. Nat.

I. Nat. Muscædes.

Proboscide retractili, apice dilatata; corpore non filiforme.

1. *Divis. Probosside palpisqve vix conspicuis;*

G. OESTRUS Auct.

Bovis	Svec.	Linn.	Eqvi Fbr.	nasalis	Svec.	Linn.	veterinus Fbr.
Tarandi	—	—		Trompe	—	—	
haemorrhoidalis	—	—					

2. *Divis. Probosside palpisqve distinctis.*

1. *Subdiv. alis divaricatis.*

1. *Manip.* Antennis setigeris.

G. TACHINA Fbr. Mgn. — ECHINOMYIA Ltr. Dum. — MUSCA Auct. pler.

fera	Svec.	Linn.	grossa	Svec.	Linn.
tessellata	—	Fbr.	tremula	—	—

G. GYMNOSOMA Mgn. — OCYPTERA Ltr. — TACHINA Fbr. — MUSCA Auct. pler.

capitata	Svec.	DGr.	rotundata	Svec.	Linn.

G. OCYPTERA Ltr. Fbr. — CYLINDROMYIA Mgn. — MUSCA Auct pler.

Brassicaria Svec. Fbr.

G. ERIOTHRIX Mgn. — OCYPTERA Ltr. Fbr. — MUSCA Auct. pler.

lateralis	Svec.	Fbr.	olivacea	Germ.	Hffms.
pubera	—	Linn.			

G. THEREVA Fbr. Wlck. Mgn. Pnz. — PHASIA Ltr. — CONOPS Linn. — MUSCA Schff. — SYRPHUS Rss.

G. MUSCA Auct.

meridiana	Svec.	Linn.	cadaverina	Svec.	Linn.
carnaria	—	—	cornicina	—	Fbr.
lardaria	—	Fbr.	Vespillo	—	—
maculata	—	Linn.	corvina	—	—
domestica	—	—	vulpina	—	—
mortuorum	—	—	testacea	—	—
vomitoria	—	—	canina	—	—
Caesar	—	—			

G. EXORISTA Mgn. — OCYPTERA Ltr. — MUSCA Auct. pler.

Larvarum	Svec.	Linn.	tessellata	Svec. Mgn.	marmorata Fbr.
Radicum	—	—			

G. METOPIA Mgn. — MUSCA Auct. coet.

G. ANTHOMYA Ill. Mgn. Ltr. — MUSCA Auct. coet.

nitens	Germ.	Wdm.	decipiens	Germ.	Wdm.
leucostoma	—	Mgn.	triqvetra	—	Mgn.
Angliae	—	Hffms.	serrata	Svec.	Fbr.
conica	—	Wdm.			

G. MELANOPHORA Mgn. — TEPHRITIS Fbr. — MUSCA Auct. pler.

grossificationis Svec. Linn.

G. LISPE Ltr. — MUSCA DGr.

G. OCHTERA Ltr. — TEPHRITIS Fbr. — MACROCHIRA Mgn. — MUSCA DGr.

Mantis Svec. DGr. manicata Fbr.

G. DICTYA Fbr. — PLATYSTOMA Ltr. Mgn. — MUSCA Schrk. VII.

G. TEPHRITIS Ltr. Ill. Fbr. — TRYPETA Mgn. — MICROPEZA Ltr. — MUSCA Auct. coet.

Cerasi	Svec.	Linn.	4 punctata	Svec.	Linn.
Cardui	—	—	Rosae	—	Fbr.
solstitialis	—	—	parietina	—	Linn.
Arnicae	—	—	Putris	—	—
vibrans	—	—			

G. DACUS Fbr. — TEPHRITIS Ltr. — MUSCA ol.

Hyoscyami	Svec.	Linn.	Tussilaginis	Svec.	Fbr.
Dauci	—	Fbr.	Germinationis	—	Linn.
stylatus	—	—			

G. MICROPEZA Mgn. Ltr. — TEPHRITIS Fbr. CALOBATA Fbr. Ill. Ltr. — MUSCA Auct. coet.

cynipsea Svec. Linn.

2. *Manip.* Antennis absqve seta.

G. SCENOPINUS Ltr. Fbr. Flln. — NEMOTELUS DGr. Pnz. — CONIA Schlb. — MUSCA Auct. coet.

fenestralis	Svec.	Linn.	senilis	Svec.	Fbr.
rugosa	—	Fbr.			

G. CHRYSOMYZA Flln.

2. *Subdiv. alis incumbentibus.*

G. SEPEDON Ltr. — SCATOPHAGA et BACCHA Fbr. — SYRPHUS Rss. — MULIO Schlb. — MUSCA Pnz.

sphegeus

G. SCATOPHAGA Fbr. Ill. — TETANOCERA Dum. Ltr. — DICTYA Ltr. Mgn. — MUSCA Auct. coet.

fimetaria	Svec.	Linn.	rufifrons	Svec.	Fbr.
ustulata	Germ.	Hffms	umbrarum	—	Linn.
marginepunctata	—	—	urticae	—	—
flava	Svec.	Fbr. Tephritis Sc. — puncticornis Wdm.			

G. OSCINIS Ltr. Fbr. — SCATOPHAGA et TEPHRITIS Fbr. — CHLOROPS et CHAMAEMYIA Mgn. Ill. Pnz. — OTITES Ltr. — MUSCA Auct. coet.

lineata	Svec.	Fbr.	Frit	Svec.	Linn.

G. LAUXANIA Ltr. Fbr. Pnz.

G. TICHODARTHA Eg. — MOSILLUS Ltr. — MUSCA ol.

G. PYROPE Ill. — SCATOPHAGA Ltr. Mgn. — MUSCA Auct. coet.

Scyballaria	Svec.	Linn.	stercoraria	Svec.	Linn.

G. THYREOPHORA Mgn. Ill. Ltr. — MUSCA Fbr. Pnz.

furcata Svec. Fbr.

G. SPHAEROCERA Ltr.

G. PHORA Ltr. — TRINEURA Mgn. — TEPHRITIS Fbr. — NODA Schlb. — MUSCA Gffr.

2. Nat. Diopsides.

Proboscide retractili; corpore filiforme.

G. LOXOCERA Mgn. Ill. Ltr. Fbr. — SYRPHUS Rss. — MUSCA Auct. coet.
Ichneumonea Svec. Fbr.

G. CALOBATA Mgn. Ill. Ltr. Fbr. — MUSCA Cvr. Wlck. Schlb.

Petronella	Svec.	Linn.	Subsultans	Svec.	Linn.

G. ACHIAS Fbr. Ltr.

G. DIOPSIS Auct.

3. Nat. Conopsides.

Proboscide brevissima siphunculiforme; abdomine cylindrico apice attenuato *l.* breve trigono.

1. *Divis. Corpore elongato subcylindrico.*

G. CONOPS Auct. pler. — ASILUS Gffr. Schff. — EMPIS Scp.

* *Abdomine subpetiolato.*			* * *Abdomine sessili.*		
nigra	Svec.	DGr.	vesicularis	Svec.	Linn.
rufipes	—	Fbr.	flavipes	—	—
macrocephala	—	Linn.	aculeata	—	—

G. ZODION Ltr. — MYOPA Fbr.

G. MYOPA Auct. pler. — CONOPS Linn. VII. — ASILUS Gffr. — SICUS Scp. — STOMOXOIDES Schff. — STOMOXYS Fbr.

buccata	Svec.	Linn.	ferruginea	Svec.	Linn.
dorsalis	—	Fbr.	atra	—	—
testacea	—	Linn.	femorata	—	Fbr.

2. *Divis. corpore breve trigono.*

G. STOMOXYS Auct. pler. — CONOPS Linn. Schrk. VII. — EMPIS Scp. — SIPHONA Mgn. — MUSCA DGr.

calcitrans	Svec.	irritans	Svec.

G. BUCENTES Ltr. — MUSCA DGr.

4. Nat. Stratiomydides.

Palpis extrorsum crassioribus erectis.

1. *Divis. Antennis setigeris.*

G. SARGUS Fbr. Mgn. Vll. Schlb. Ltr. Flln. — NEMOTELUS DGr. — MUSCA Auct. coet.

cuprarius	Svec.	Linn.	politus	Svec.	Fbr.

G. VAPPO Ltr. Fbr. — NEMOTELUS Pnz. — SARGUS Flln. — PACHYGASTER Mgn.
ater Svec. Fbr.

G. OXYCERA Mgn. Ill. Ltr. — STRATIOMYS Auct. pler. — SARGUS Ltr. — MUSCA oi.
pantherina Svec. Linn. trilineata Fbr.

2. *Divis. Seta antennarum apicali nulla.*

G. NEMOTELUS Auct. pler. — STRATIOMYS Rss. — MUSCA Linn. Vll.

G. EPHIPPIUM Ltr. — STRATIOMYS Auct. pler. — CLITELLARIA Mgn. Ill.

G. HERMETIA Ltr. Fbr. — NEMOTELUS DGr. — MUSCA Linn.

G. XYLOPHAGUS Mgn. Fbr. — ZYLOPHAGUS Ltr. — NEMOTELUS DGr. — ACTINA Mgn. — STRATIOMYS Fbr. — BERIS Ltr. — ASILUS Schlb.

maculata Svec. Fbr.

G. BERIS Ltr. — STRATIOMYS Gffr. Fbr. Pnz. Wlck. Flln. — ACTINA Mgn. Ill. — MUSCA ol.

clavipes Svec. Fbr.

G. ODONTOMYA Ltr. Mgn. Ill. — STRATIOMYS Auct. pler. — MUSCA Linn. Vll.

furcata	Svec.	Fbr.	Panthaleon Flln.	trigina	Svec.	Fbr.	nigrita Flln.
Microleon	—	Linn.		argentata	—	—	
Hydroleon	—	—		viridula	—	—	

G. STRATIOMYS Auct. pler. — HIRTEA Scp. — MUSCA ol.

chamaeleon Svec. Linn.

2. *Coh.* Haustello setis sex.

5. Nat. Tabanides.

Palpis cylindrico-conicis porrectis.

1. *Divis. Alis divaricatis.*

G. TABANUS Auct.

bovinus	Svec.	Linn.	autumnalis	Svec.	Linn.
tarandinus	—	—	bromius	—	—
tropicus	—	—	rusticus	—	—
africanus	Sirr.	Leon.	paganus	—	Fbr.
borealis	Svec.	Fbr.	Vituli	—	—

G. HAEMATOPOTA Mgn. Ill. Ltr. Fbr. Flln. — TABANUS Auct. coet.

pluvialis Svec. Linn.

G. HEPTATOMA Mgn. Ill. Ltr. Fbr. — TABANUS Auct. coet.

G. CHRYSOPS Mgn. Ill. Ltr. Fbr. Flln. — TABANUS Auct. coet.

coecutiens	Svec.	Linn.	lugubris	Svec.	Linn.
viduatus	—	Fbr.			

2. *Divis. Alis incumbentibus.*

G. CAENOMYA Ltr. — STRATIOMYS Schff. Pnz. — SICUS Fbr. Wlck. Mgn. Ill. Schlb. — TABANUS VII. — MUSCA Scp. VII.

3. *Coh.* Haustello setis 4.

6. Nat. Anthracides.

Capite thoraci appresso, ejus altidutine.

G. PANGONIA

G. PANGONIA Ltr. Fbr. — TANYGLOSSA Mgn. — BOMBYLIUS Olv. — TABANUS Linn. Rss.

G. NEMESTRINA Ltr. — RHYNCOCEPHALUS Act. Mosc.

G. CYTHEREA Fbr. Mgn. — MULIO Ltr.

G. ANTHRAX Auct. pler. — NEMOTELUS Schff. DGr. Olv. — BIBIO Rss. — MUSCA ol.

Morio	Svec.	Linn.	sinuatus Flln.	aethiops	Svec.	Fbr.
afra	—	Fbr.	mordo —	Hottentotta	—	Linn.
maura	—	Linn.		sabaeus	—	Fbr.
fenestratus	—	Flln.	Asilus Morio Linn.	ornatus	Germ.	Hffms.

7. Nat. Bombyliides.

Capite thoraci appresso, illo humiliori.

1. *Divis. Proboscide apice incrassata.*

G. CYLLENIA Ltr.

G. PLOAS Ltr. Fbr. — BOMBYLIUS Olv. — CONOPHORUS Mgn.

2. *Divis. Proboscide longissima apice subacuminata.*

G. BOMBYLIUS Auct. — ASILUS Gffr.

major	Svec.	Linn.	minor	Svec.	Linn.
medius	—	—	minimus	—	Fbr.
ater	—	—			

G. PHTHIRIA Mgn. Ltr. — VOLUCELLA Fbr. Flln.

G. USIA Ltr. — VOLUCELLA Fbr. Mgn. — BOMBYLIUS Rss.

8. Nat. Henopides.

Abdomine qvasi vasiculoso.

1. *Divis. Proboscide siphunculiforme sub corpore inflexa.*

G. PANOPS Lmk. Ltr.

G. CYRTUS Ltr. — EMPIS Ill. — ACROCERA Mgn. Fbr.

2. *Divis. Proboscide inconspicua.*

G. ACROCERA Ltr. Mgn. — NEMOTELUS Schff. — SYRPHUS Pnz.
Afzelii Sierr. Leon. Eg. 21.

G. HENOPS Auct. pler. — OGEODES Ltr. — NEMOTELUS Schff. — SYRPHUS Pnz.
Falleni Svec. Eg. gibbosus Fbr.

9. Nat. Syrphides.

Proboscide elongata bilabiata retractili.

1. *Divis. Alis divaricatis.*

1. *Subdivis. Antennis capite medio brevioribus.*

G. SYRPHUS Auct. pler. — PTEROCERA Mgn. — CONOPS Scp. — VOLUCELLA Gffr. Schff. Ltr. — MUSCA ol.

mystacea Svec. Linn. plumatus Flln.
bombyleus — —
pelluceus Svec. Linn.
inanis — —

G. SERICOMYA Ltr. — SYRPHUS Fbr. Flln. — MUSCA Linn. DGr.

lappona Svec. Linn. Lapponum Flln.

G. HELIOPHILUS Mgn. III. — SYRPHUS Pnz. Flln. — ERISTALIS Ltr. Fbr. — MUSCA ol.

G. VOLUCELLA Gffr. — SYRPHUS Fbr. Flln.

intricarius Svec. Linn.
Arbustorum Svec. Linn.

G. ERISTALIS Ltr. Fbr. — SYRPHUS Auct. pler. — ELOPHILUS Mgn. III. Ltr. — CONOPS Scp. — MUSCA ol.

tenax Svec. Linn.
floreus — —
Nemorum — —
pendulus — —
Cryptarum — Fbr.
ruficornis — —
aenea Svec. Fbr.
sepulchralis — Linn.
tristis — Fbr.
transfuga — Linn. lineata Fbr.

G. BLERA Eg. — ERISTALIS Flln. — SYRPHUS Fbr. Ltr. — MUSCA ol.

fallax Svec. Linn.
Coemiteriorum Svec. Linn.

G. SCAEVA Fbr. Mgn. Flln. — SYRPHUS Auct. pler. — CONOPS Scp. — MUSCA ol.

* *abdomine dilatato.*
pyrastri Svec. Linn.
Ribesii — —
2 fasciata — Fbr.
glaucia — Linn.
nectarea — Fbr. balteata DGr.
laetus Svec. Fbr.

** *abdomine multoties longiore qvam lato.*
mellina Svec. Linn.
menthastri ♂♀ — — ♂ scripta Fbr.
scalaris — Fbr.

G. DONES Eg. — DOROS Mgn. III. — SYRPHUS Auct. pler. — SCAEVA Flln. — MUSCA ol.

* *abdomine elongato depressiusculo.*
festivus Svec. Linn.

** *abdomine clavato.*
conopseus — —

2. *Subdiv. Antennis longitudine capitis vel ultra.*

G. CERIA Auct pler. — SYRPHUS Rss. Pnz. — MUSCA ol.

G. MULIO Fbr. Schlb. Flln. — CHRYSOTOXUM Mgn. Ltr. — SYRPHUS Rss. Pnz. Wlck. — MUSCA ol.

arcuatus Svec. Linn.
2 cinctus Svec. Linn.

2. *Divis. Alis incumbentibus.*

1. *Subdiv. Antennis longitudine capitis vel ultra.*

G. MICRODON Mgn. Flln. — APHRITIS Ltr. — MULIO Fbr. Schlb. — STRATIOMYS Pnz. — MUSCA ol.

mutabilis Svec. Linn.
fasciolatus Svec. Linn.

G. CALICERA Eg. — CALLICERA Mgn. Pnz. Ltr. — BIBIO Fbr. — SYRPHUS Rss.

G. PSARUS Ltr. Fbr. — MUSCA Gffr.

G. PARAGUS Ltr. — Scaeva et Mulio Fbr. — Syrphus Pnz.

2. *Sub d. Antennis capite brevioribus.*

G. MERODON Mgn. Fbr. III. Ltr. — Milesia Ltr. Flln. — Syrphus Auct. pler. — Musca ol.

femorata Svec. Linn. | podagrica Svec. Linn.

G. SPYLOMYA Mgn. — Heliophilus Mgn. — Milesia Ltr. Fbr. Flln. — Syrphus et Musca Auct. coet.

Diophtalma Svec. Linn. | Vespiformis Svec. Linn.

G. MILESIA Ltr. Fbr. Flln. — Eristalis Fbr. — Eumerus Mgn. — Conops Scp. — Syrphus Auct. pler. — Musca ol.

annulata Svec. Fbr. | pipiens Svec. Linn.
segnis — Linn.

G. CHRYSOGASTER Mgn. — Pepiza Flln. — Syrphus Pnz. — Eristalis Fbr. — Musca ol.

noctiluca Svec. Linn. | fumipennis Germ. Hffms.

G. PIPUNCULUS Ltr. — Musca Bsc.

G. RHINGIA Auct. pler. — Volucella Gffr. — Conops Schrk. VII. Linn. — Musca ol.

rostrata Svec. Linn.

10. Nat. Mydasides.

Palpis retractilibus, proboscide bilabiata breviter canaliculata.

G. MYDAS Fbr. Ltr. — Nemotelus DGr. — Musca Dr.

G. BIBIO Auct. pler. — Thereva Ltr. — Tabanus Gffr. — Nemotelus DGr. Olv.

plebeia Svec. Linn. ♀ nobilitata Fbr. | var. *b.* Svec. Flln. flavipes Fbr.
anilis — — | lugubris — Fbr.

11. Nat. Rhagionides.

Palpis proboscide exsertioribus; alis divaricatis.

1. *Divis. Proboscide inflexa.*

G. SICUS Ltr. Flln. — Tachydromyia Mgn. Fbr. — Empis Pnz. — Calobata Fbr. Musca ol.

flavipes Svec. Fbr. | arrogans Svec. Linn. cimicoides Fbr.

2. *Divis. Proboscide subporrecta.*

G. PACHYSTOMUS Ltr. — Rhagio Pnz.

G. LEPTIS Fbr. Flln. — Asilus Gffr. — Rhagio Fbr. et Auct. pler. — Nemotelus DGr. — Musca ol.

Scolopacea Svec. Linn.

G. RHAGIO Auct. pler. — Atherix Fbr. Pnz. — Sciara Fbr. — Leptis Flln. — Musca ol.

Diadema Svec. Linn.

G. ATERIX Mgn. Ltr. — RHAGIO Ltr. — NEMOTELUS DGr.

G. ORTHOCHILE Ltr.

12. Nat. Dolichopides.

Palpis proboscide brevioribus; alis incumbentibus.

G. PLATYPEZA Mgn. Flln. — DOLICHOPUS Auct. pler.

ungulata	Svec.	Linn.

G. DOLICHOPUS Ltr. Fbr. Wlck. Flln. — NEMOTELUS DGr. — MUSCA ol.

nobilitatus	Svec.	Linn.
germanus	Germ.	Wdm.
chrysozygus	Germ.	Wdm.
pallipes	Svec.	Fbr.

G. CALOMYA Eg. — CALLOMYA Mgn. Flln. — DOLICHOPUS Fbr. Ltr. Wlck. — MUSCA ol.

13. Nat. Asilides.

Capite transverso thoraci collo exserto adnexo.

1. *Divis. Tarsis pulvillis duobus.*

G. LAPHYRA Eg. — LAPHRIA Mgn. III. Ltr Fbr. Flln. — ERAX Scp. — ASILUS Auct. pler.

gibbosa	Svec.	Linn.
flava	—	—
Ephippium	—	Fbr.
gilva	Svec.	Linn.
marginata	—	—
rufipes	—	Flln.

G. ASILUS Auct.

crabroniformis	Svec.	Linn.
germanicus	—	—
forcipatus	Svec.	Linn.
tibialis	—	Fbr.

G. DIOCTRIA Mgn. III. Ltr. Fbr. Flln. — ERAX Scp. — ASILUS Auct. pler.

oelandica	Svec.	Linn.
frontalis	Svec.	Fbr. flavipes *b.* Flln.

G. DASYPOGON Mgn. III. Fbr. Flln. — ERAX Scp. — ASILUS Auct. pler..

cinctus	Svec.	Fbr. hirtellus Flln.
teutonis	Svec.	Linn.

G. LEPTOGASTER Mgn. Flln. — GONYPES Ltr. — ASILUS DGr.

tipuloides	Svec.	Linn.

14. Nat. Empidides.

Capite hemisphaerico thoraci collo exserto adnexo.

G. EMPIS Auct.

borealis	Svec.	Linn.
livida	—	—
stercorea	—	—
cinerea	—	Fbr.
nigripes	Svec.	Fbr.
pennipes	—	Linn.
minuta *	—	Fbr.

G. HYBOS Mgn. Fbr. Ltr. Flln. — ACROMYIA Bnnl. — STOMOXYS et DIOCTRIA Fbr.

2. Leg. Polyarta:

Antennis multiarticulatis.

15. Nat.

15. Nat. Hirteædes.

Antennis brevissimis crassis.

1. *Divis. Ocellis tribus.*

1. *Subdiv. Antennis 9. articulatis.*

G. HIRTEA Fbr. Wick. Schlb. Mgn. III. Pnz. — Bibio Gffr. Schff. Olv. Ltr. Lmk. — Tipula ol.

Marci	Svec.	Linn.	Pyri	Svec.	Fbr.
hortulana	—	—	brevicornis	—	Linn.
febrilis	—	—	Johannis	—	—
Pomonae	—	Fbr.			

G. DILOPHUS Mgn. Ltr. III. — Hirtea Fbr. — Bibio Olv. Ltr.

2. *Subdiv. antennis 11 articulatis.*

G. PENTHETRIA Mgn. Ltr.

G. SCATOPS Auct. pler. — Tipula DGr. — Ceria Scp.

G. CORDYLA Mgn. Ltr.

2. *Divis. Ocellis nullis.*

G. ATRACTOCERA Mgn. — Simulium Ltr. — Culex Linn. VII. — Tipula DGr. VII. — Bibio Olv. Pall. — Scathopse Fbr. — Hirtea Schlb.

16. Nat. Sciaræedes.

Antennis gracilibus, capite multo longioribus, arcte connexis; ocellis tribus.

G. MYCETOPHILA Mgn. III. Ltr. — Sciara Fbr. — Tipula Scp. DGr. VII. — Musca VII.

G. SCIARA Fbr. III. Mgn. — Macrocera Mgn. — Molobrus Ltr. — Musca VII. — Tipula ol.

Thomae Svec. Linn.

G. CEROPLATUS Auct.

G. ANISOPUS Mgn. III. — Sciara Fbr. — Tipula Rmr. Scp. — Rhyphus Ltr.

G. PLATYURA Mgn. III. — Asindulum Ltr. — Tipula Fbr.

17. Nat. Agaonides.

Antennis capite multo longioribus, articulis ultimis tantum verticillatis.

G. AGAON Dlm.
(*Typ.* Ag. paradoxum Act. Holm.)

18. Nat. Tipulædes.

Antennis gracilibus, capite longioribus, villosis, pectinatis *l.* serratis; ocellis nullis.

1. *Divis. Alis deflexis.*

G. CTENOPHORA Mgn. III. Ltr. Fbr. — TANIPTERA Ltr. — TIPULA Auct. pler.

4 maculata	Svec.	Linn.	pectinicornis	Svec.	Linn.
atrata	—	—	variegata	—	—
flaveolata	—	Fbr.			

G. PEDICIA Ltr. — LIMONIA Mgn. — TIPULA Auct. pler.

rivosa	Svec.	Linn.	triangularis	Svec.	Fbr.

G. TIPULA Auct. — LIMONIA Mgn.

Hortorum	Svec.	Linn.	annulata	Svec.	Linn.
pratensis	—	—	ocellaris	—	—
lunata	—	—	regelationis	—	—
oleracea	—	—	cinerea	—	Fbr.
crocata	—	—	fusciata	—	Linn.
turcica	—	Fbr.	lutescens	—	Fbr.

G. NEPHROTOMA Mgn. Ltr. — TIPULA Fbr.

G. PTYCHOPTERA Ltr. Mgn. III. Fbr. — TIPULA Auct. coet.

contaminata	Svec.	Linn.	nigra	Svec.	Linn.

2. *Divis. Alis incumbentibus.*

G. TRICHOCERA Mgn. — LIMONIA Ltr. etc.

G. LIMONIA Mgn. III. Ltr. — TIPULA Auct. pler.

6 punctata	Svec.	Fbr.

G. ERIOPTERA Mgn. — LIMONIA Ltr. etc.

G. HEXATOMA Ltr.

19. Nat. Culicides.

Antennis gracilibus, capite longioribus, ♂ valde plumosis *l.* verticillato-pilosis; ocellis nullis.

1. *Divis. Alis incumbentibus.*

G. CULEX Auct.

pipiens	Svec.	Linn.	flavescens	Svec.	Fbr.
annulatus	—	Fbr.	pulicaris	—	Linn.
trifurcatus	—	Linn.	eqvinus	—	—

G. CORETHRA Mgn. III. Ltr. — CHIRONOMUS Fbr. — TIPULA DGr.

G. CHIRONOMUS Mgn. Ltr. III. Fbr. — TIPULA Auct. pler.

plumosus	Svec.	Linn.	viridulus	Svec.	Linn.
tendens	—	Fbr.	pusillus	—	Fbr.
littoralis	—	Linn.	cantans	—	— pedella DGr.
monilis	—	—			

G. CERATOPOGON Mgn. III. Ltr. Pnz. — CHIRONOMUS Fbr. — TIPULA Linn. Schlb.

rufipes	Svec.	Linn.	Arundineti	Svec.	Linn.

G. CECIDOMYA Ltr. III. — OLIGOTROPHUS Ltr. — CHIRONOMUS Fbr. — TIPULA DGr.

2. *Divis. Alis deflexis.*

G. TANYPUS Mgn. III. Ltr. — CHIRONOMUS Fbr. — TIPULA Linn. DGr.

maculatus	Svec.	DGr.

G. PSYCHODA Ltr. Fbr. — BIBIO Gffr. Olv. — TINEARIA Schlb. — TRICHOPTERA Mgn. — TIPULA Auct. coet.

Phalaenoides Svec. Linn. | hirta Svec. Linn.

G. CNIPS Eg. — CULICOIDES Ltr.

2. Trib. Aproboscidea:

Proboscide nulla.

20. Nat. Hippoboscædes.

Capite a thorace sutura transversa distincta.

G. ORNITHOMYA Ltr. — HIPPOBOSCA ol.

Hirundinis Svec. Linn.

G. HIPPOBOSCA Auct.

eqvina Svec. Linn.

G. MELOPHAGUS Ltr. — HIPPOBOSCA ol. *)

ovina Svec. Linn.

---

*) An potius ad Subclassem : *Aptera*, referendus?

3. Subclassis APTERA:

Alis in utraqve sexu nullis; ore maxilligero, haustellato vel rostrato.

I. Ordo Phthiroida:

Corpore articulato: pedibus 6.

I. Tribus Gnathota:

Ore: maxillis labio connatis.

I. Legio Thysanura:

Cauda setifera.

I. Natio Lepismædes.

Cauda setis tribus exsertis.

G. LEPISMA Auct. pler. — Setoura Brwn. — Forbicina Gffr. Lmk.
saccharina Svec. Linn.

G. FORBICINA Gffr. Ed. enc. Lch. — Machilis Ltr. Lch. — Lepisma Linn. Olv.

G. PAETHROBIUS Lch. Ed. enc.

2. Nat. Poduraedes.

Cauda furcata sub abdomine inflexa.

G. PODURA Auct.

G. SMINTHYRUS Ltr. Ed. enc. — Podura Auct. coet.

2. Leg. Anoplura:

Cauda absqve seta.

3. Nat. Nirmides.

Tarsis ungvibus duobus aeqvalibus instructis.

G. NIRMUS Hrm. Olf. Lch. — Ricinus DGr. Olv. Lmk. Ltr. — Pediculus Auct. coet. — Philopterus Ntz.
Cornicis Svec. Ltr.

2. Trib. Antliota:

Ore: haustello breve.

4. Nat. Pediculides.

Tarsis ungve simplici instructis.

G. PTIRUS Ltr. Ed. enc. — Pediculus Auct. coet.
Pubis Svec. Linn.

G. PHILOPTERUS

G. PHILOPTERUS Ntz. — PEDICULUS ol.

Corvi	Svec.	Linn.	Maleagridis	Svec.	Linn.
Hirundinis	—	—	Gallinae	—	—
Anseris	—	—	Columbae	—	—
Anatis	—	—	Pavonis	—	—
Picae	—	—	Tetraonis	—	—

G. TRICHODECTES Ntz. — PEDICULUS ol.

Canis	Svec.	Ntz.	Eqvi	Svec.	Linn.

G. LIOTHEUM Ntz. — PEDICULUS ol.

Falconis ?	Svec.	Ntz.

G. PEDICULUS Auct.

humanus	Svec.	Linn.	Vestimenti	Svec. Eg.	humanus var. Linn.

G. HAEMATOPINUS Lch. — PEDICULUS Auct. pler.

Suis	Svec.	Linn.

3. Trib. Rhychota:

Ore: rostro tubuloso bivalvi.

5. Nat. Pulicides.

Vagina Rostri 3 articulata.

G. PULEX Auct.

irritans	Svec.	Linn.	penetrans	Amer. Ind. occ.	Linn.
segnis	—	Schh.			

2. Ord. Arachnoida:

Capite thoraceqve coalitis, absqve antennis.

1. Trib. Sympagisoma:

Pedibus in corpore indiviso.

1. Leg. Hexapoda:

Pedibus sex.

2. *Coh.* ore in capite.

1. Nat. Leptides.

Palpis rostroqve conspicuis.

G. CARIS Ltr. Ed. enc. — Acarus Gffr.
vespertilionis Svec. Linn.

G. LEPTUS Ltr. Ed. enc. — Pediculus Scp. — Acarus Fbr. Sh. — Trombidium Hrm.

G. OCYPETE Ltr. Ed. ene.

2. Nat. Astomatides.

Rostro nullo.

G. ASTOMA Ltr. Ed. enc.

G. CELLULARIA Ed. enc.

2. *Coh.* ore in dorso thoracis.

3. Nat. Nycteribiædes.

G. NYCTERIBIA Ltr. — Phthiridium Hrm. Olf. Lch. — Celeripes Mntg.

2. Leg. Octopoda:

Pedibus Octo.

4. Nat. Hydrachnides:

Ore absqve mandibulis; pedibus natatoriis.

G. LIMNOCHARES Ltr. — Trombidium Fbr. — Acarus Linn. Gffr. DGr.
holosericea Svec. Linn.

G. HYDRACHNA Müll. Olv. Ltr. — Trombidium et Atax Fbr. — Acarus ol.

G. ELYAES Eg. — Elyais Ltr. Lmk. — Trombidium Fbr. — Acarus ol.

5. Nat. Bdellædes.

Ore absqve mandibulis; pedibus ambulatoriis.

1. *Divis. Palpis obscuris.*

G. SARCOPTES Latr. Ed. enc. — Acarus Auct. coet.

G. BDELLA Ltr. Lmk. Ed. enc. — Scirus Hrm. — Acarus Linn. Fbr.

G. SMARIS Ltr. Ed. enc. — Acarus Schrk. — Trombidium Hrm.

G. CHEULETUS Ltr. Ed. enc. — Acarus Schrk.

2. *Divis. Palpis rostroqve obscuris.*

G. UROPODA Ltr. Ed. enc. — Acarus DGr. Dnv. Sh.

3. *Divis. Palpis rostroqve distinctis.*

G. ARGAS Ltr. Ed. enc. — Rhynchoprion Hrm. — Acarus Fbr.

G. IXODES Ltr. Ed. enc. — Cynorhaestes Hrm. — Acarus Auct. pler.
Ricinus Svec. Linn. | reduvius Svec. Linn.

G. ACARUS Auct.

6. Nat. Acarides.

Ore mandibulis; pedibus gressoriis.

G. ORIBATA Ltr. Ed. enc. — Notaspis Hrm. — Acarus Auct. pler.

G. GAMASUS Ltr. Ed. enc. — Trombidium Hrm. — Acarus Auct. pler.
coleoptrarum Svec. Linn.

G. CHELOPUS Ltr.
vespartilionis

G. ERYTHRAEUS Ltr. Ed. enc. — Trombidium Hrm. — Acarus DGr.

G. TROMBIDIUM Auct. pler. — Acarus Linn.
holosericeum Svec. Linn.

2. Trib. Diechisoma:

Abdomine a thorace distincto.

I. Leg. Adiopoda:

Pedibus non cursoriis, in thorace insertis.

7. Nat. Atypides.

Mandibulis prominentibus; anu verrucoso.

G. MYGALE Ltr. Wlck. Ed. enc. — Aranea Auct. coet.
avicularia Svec. Linn.

G. ATYPUS Ltr. Ed. enc. — Oletera Wlck. — Aranea Rmr.

G. ERIODON Ltr. Ed. enc. — Missulena Wlck.

8. Nat. Araneædes.

Mandibulis perpendicularibus; anu verrucoso.

1. *Divis. Oculis sex.*

G. SEGESTRIA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA Auct. pler.

G. DYSDERA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA Auct. pler.

2. *Divis. Oculis octo.*

G. FILISTATA Ltr. Ed. enc. — ARANEA ol.

G. DRASSUS Wlck. Ltr. Ed. enc. — GNAPHORA Ltr. — ARANEA ol.

G. CLOTHO Wlck. Ltr. Ed. enc.

G. CLUBIONA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA ol.

* *Maxillis basi incrassatis.*

Anthrax	Svec.	DGr.
epimelas	Germ.	Hhn.
pallens	—	—

** *Maxillis basi parum incrassatis, medio impressula transversa.*

*** *Maxillis minime incrassatis.*

G. ARANEA Auct. — AGELENA et TECANERIA Wlck.

domestica Svec. Linn.

G. ARGYRONETA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA ol.

9. Nat. Pholcides.

Oculis octo; maxillis elongatis, apice non dilatatis.

G. SCYTHODES Ltr. Wlck. Ed. enc.

G. THERIDION Ltr. Wlck. Ed. enc. — LATRODECTUS Wlck. — ARANEA ol.

G. PHOLCUS Wlck. Ltr. Ed. enc. — ARANEA Gffr. Scp.

10. Nat. Epiræedes.

Oculis octo non circuliforme insertis; maxillis apice dilatatis.

G. ULOBORUS Ltr. Ed. enc.

G. TETRAGNATHA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA Linn. Fbr. Olv.

G. ZINYPHIA Ltr. Wlbk. Ed. enc. — ARANEA Linn. DGr.

G. EPIRA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA Auct. coet.

palustris Germ. Hhn. | maxillosa Germ. Hhn.

11. Nat. Episenides.

Oculis octo circuliformie insertis.

G. EPISINUS Wlck. Ltr. Ed. enc.

G. MICROMMATA Ltr. Ed. enc. — SPARASSUS Wlck. — ARANEA ol.

G. THOMISUS Wlck. Ltr. Ed. enc. — ARANEA ol.

Pini Svec. Hhn. | aureolus Germ. Wlck.

12. Nat.

12. Nat. Ctenides.

Oculis octo, hexagoniforme insertis.

G. OXYOPES Ltr. Ed. enc. — SPHASUS Wlck.

G. STORENA Wlck Ltr. Ed. enc.

G. CTENUS Wlck. Ltr. Ed. enc.

13. Nat. Lycosædes.

Oculis octo; pedibus 4 longioribus.

G. LYCOSA Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA ol.

G. DOLOMEDES Ltr. Wlck. Ed. enc. — ARANEA ol.

2. Leg. Diopoda:

Pedibus cursoriis.

14. Nat. Eresides.

Oculis octo.

G. ERESUS Wlck. Ltr. Ed. enc. — ARANEA VII. Rss. Olv.

G. SALTICUS Ltr. Ed. enc. — ATTUS Wlck. — ARANEA ol.

lapidicosus	Germ.	Hhn.	pictus	Germ.	Hhn.
Pinastri	—	—			

3. Trib. Enarthrosoma:

Corpore distincte articulato.

15. Nat. Phalangides.

Mandibulis cheliferis; abdomine sessili anu absqve verrucis.

1. *Divis. Oculis in tuberculo communi.*

G. GALEODES Lmk. Olv. Ltr. Ed. enc. — SOLPUGA Fbr. Hbst. — PHALANGIUM Pall.

G. PHALANGIUM Auct. pler. — OPILIO Hbst.

2. *Divis. Oculis non in tuberculo aut pedunculo communi*

G. HYPHANTES Eg. — SIRO Ltr. Ed. enc. — PHALANGIUM Hrm.

G. TROGULUS Ltr. Ed. enc. — PHALANGIUM ol.

G. NYMPHON Fbr. Lmk. Ltr. Ed. enc. — PYGNOGONUM Fbr. — PHALANGIUM Linn. Mntg. Trt.

16. Nat. Tarantulædes.

Palpis spinosis; mandibulis simplicIter uncinatis; pedibus anterior. longis antenuiformibus.

G. TARANTULA Brwn. Fbr. Ed. enc. — PHRYNUS Olv. Lmk. Hrm. Ltr. Hbst. — PHALANGIUM Linn. Pall.

reniformis Amer. Linn.

G. THELYPHRONUS Ltr. Ed. enc. — TARANTULA Fbr. — PHALANGIUM Linn. Pall.

caudatus Ind. or. Linn.

17. Nat. Scorpionides.

Palpis et mandibulis cheliferis; pedibus aeqvalibus.

G. OBISIUM Lch.

G. CHELIFER Auct. pler. — SCORPIO Fbr. — OBISIUM Ill.! Wlck. — PHALANGIUM Linn.

cancroides Svec. Linn.

G. SCORPIO Auct. — et BUTHUS Lch.

* *Ocellis sex.*

maurus Afr. Linn.

** *Ocellis octo.*

Afer Ind. Linn.

Hottentotta Sierr. Leon. Fbr.

europaeus Eur. austr. Linn. non Ltr.

americanus Amer. Linn.

occitanus Eur. austr. Ltr.

3. Ord. Carcinoïda:

Capite antennato thorace abdomineqve coalitis, vel multi articulatis.

I. Trib. Entomostraca:

Corpore tegumento membranaceo, corneo, clypeato *l.* bivalvi.

1. Leg. Gymnota:

Corpore testa nulla obtecto.

1. Nat. Pycnogonides.

Capite a thorace distincto.

G. PYCNOGONUM Auct. pler. — PHALANGIUM Mntg. Gml.
Balaenarum Eur. Linn.

G. PROXICHILUS Ltr. — PYCNOGONUM O. Fbr. — PHALANGIUM Mntg. Gml.

2 Nat. Zoïdes.

Capite indistincto.

1. *Divis. Oculis sessilibus.*

G. CEPHALOPS Eg. — CEPHALOCULUS Lmk. — POLYPHEMUS Ed. enc. Ltr. Müll. — MONOCULUS DGr.

G. ZOË Bsc. Ltr. Ed. enc. — MONOCULUS Slbb.

2. *Divis. Oculis pedunculatis.*

G. BRACHIOPODA Lmk. Ltr. Ed. enc. — APUS Schff. — CANCER Linn. — GAMMARUS Fbr.
stagnalis Svec. Linn.

3. Nat. Cyclopides.

Capite thorace coadunato.

G. AMIMONES Müll. — CYCLOPS Müll. Ltr. Ed. enc. Lmk. — MONOCULUS Linn. Fbr. Duv. etc.

2. Leg. Ostracoda:

Testa bivalvi.

4. Nat. Lynceides.

Oculis confluentibus, qvasi oculo unico.

1. *Divis. Oculo unico.*

G. CYTHERE Müll. Ltr. Ed. enc. — MONOCULUS Fbr.

G. CYPRIS Ltr. Müll. Ed. enc. — MONOCULUS Linn. Fbr. G^m.

G. DAPHNIA Ltr. Müll. Lmk. Ed. enc. — PULEX Schff. — MONOCULUS Auct. coet.

2. *Divis. Oculis duobus.*

G. LYNCEUS Ltr. Ed. enc. — MONOCULUS Fbr.

3. Leg. Thecata:
Testa clypeiforme.

5. Nat. Apodes.
Clypeo simplici.

1. *Divis. Ore mandibulis.*

G. MONOPS Eg. — APUS Ltr. Ed. enc. Cvr. — APOS Scp. — LIMULUS Müll. Lmk. — MONOCULUS Fbr. Linn. — BINOCULUS Gffr.
Apus Svec. Linn.

2. *Divis. Ore absqve mandibulis.*

G. BINOCULUS Gffr. Ltr. — ARGULUS Müll. Jrn. Ed. enc. — MONOCULUS Fbr. Cvr.

G. CALIGUS Müll. Ed. enc. Ltr.

6. Nat. Limulides.
Testa duplici corpore toto obtegente.

G. LIMULUS Fbr. Ed. enc. — MONOCULUS Linn.
Cyclops Ind. or. Fbr.

2. Trib. Malacostraca:
Corpore tegumento corneo calcareo.

I. Leg. Brachyura:
Cauda corpore breviore, apice absqve pinna.

7. Nat. Cancerides.
Testa transversa obcordata, orbiculata vel qvadrata.

1. *Divis. Margine testae antico rotundato, postico truncato.*

1. *Subdiv. Pedibus posticis natatoriis.*

G. PODOPHTALMUS Lmk. Ltr. Ed. enc. — PORTUNUS Fbr.

G. LUPA Lch. — PORTUNUS Fbr. Lmk. Ltr. Bsc.
tranqvebarica Ind. or. Fbr.

G. CANCER Auct pler. — CARCINION Lch. — PORTUNUS Fbr.
moenas Svec. Linn.

G. PORTUNUS

G. PORTUNUS Fbr. Dld. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.

G. PORTUMNUS Lch. — PORTUNUS Fbr. — CANCER ol.

2. *Subdiv. Pedibus omnibus ambulatoriis.*

G. DROMIA Dld. Fbr. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.
Rumphii Ind. or. Fbr. C. Dromia Linn.

G. CALAPPA Dld. Lmk. Fbr. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.
fornicata Amer. Fbr. C. calappa Linn. | tuberculata Mar. pacif. Fbr.

G. HEPATUS Ltr. Ed. enc. — CALAPPA Fbr. — CANCER ol.

G. CARCINUS Eg. — CANCER Auct. pler.

G. MICIPPA Lch. — MAJA Lmk. — CANCER ol.

2. *Divis. Testa subcordata qvadrata aut orbiculata.*

G. OCYPODE Lmk. Ltr. Ed. enc. — GONEPLA Lch. — CANCER ol.
Uca Ind. or. Linn. ceratophthalma Fbr. | qvadrata Jamaicae Fbr. | vocans — Linn.

G. GRAPSUS Ltr. Ed. enc. — ALPHEUS Dld. — CANCER ol.
pictus Ins. Amer. Ltr. C. Grapsus Linn. | porcellanus Tranqveb. Fbr. | minutus Ins. Franc. Linn.

G. PLAGUSIA Ltr. Ed. enc. — GRAPSUS Lmk. — ALPHEUS Dld. — CANCER ol.

G. PINNOTHERES Ltr. Ed. enc.
Mytilorum

8. Nat. Inachides.

Testa subovata vel triangulari.

1. *Divis. Pedibus tarsis conicis.*

G. LEUCOSIA Fbr. Ltr. Ed. enc. — EBALIA, NURSIA, PHILYRA, PERSEPHONA, MYRA, ILIA, ARCANIA et IPHIS Lch. — CANCER ol.
septemspinosa Ind. or. Fbr.

G. IXA Lch. — LEUCOSIA et CANCER ol.

G. PARTHENOPE Dld. Fbr. — MAJA Ltr. Lmk. — CANCER ol.
horrida Svec. Linn.

G. INACHUS Dld. Fbr. — MAJA Lmk. Ed. enc. — CANCER ol.

G. LEPTOPODIA Lch. — CANCER ol.
longipes Ind. or. Linn.

G. LIBINIA Lch. — INACHUS et CANCR ol.

G. LISSA Lch. — INACHUS et CANCER ol.
chiragra Mar. medit. Fbr.

G. MACROPUS Ltr. — MACROPODIA Lch. Ed. enc. — INACHUS Fbr. — CANCER ol.

G. LITHODES Ltr. Lch. Ed. enc. — INACHUS Dld. Fbr. — MAJA Lmk. CANCER ol.

G. CORYSTES Ltr. Ed. enc. — ALBUNEA Fbr. — CANCER ol.

G. MICTYRIS Ltr. Lch. Ed. enc.

G. DORIPPE Dld. Lmk. Ltr. Fbr. Ed. enc. — CANCER ol.

2. *Divis. Pedibus aliqvibus natatoriis, articulo ultimo compresso l. foliato.*

G. ORITHYA Dld. Fbr. Ltr. Ed. enc.

G. MATUTA Dld. Lmk. Fbr. Ltr. Lch. Ed. enc. — CANCER DGr.
Victor Malab. Fbr.

G. RANINA Lmk. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.

2. Leg. Macroura:

Cauda corpore longiore, apice pinnaegera.

9. Nat. Latronides.

Lamellis caudae apicis lateralibus ab intermedia distantibus.

G. ALBUNEA Dld. Lmk. Fbr. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.

G. REMIPES Ltr. Ed. enc. — HIPPA Fbr.

G. HIPPA Lmk. Fbr. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.

G. SYMMETHIS Fbr.

G. LATRO Eg. — PAGURUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — EMERITA Grnv. — CANCER ol.
Bernhardus Svec. Linn. | Diogenes Amer. Linn.
arancaeformis ocean: bor. Fbr. |

10. Nat. Sagaritides.

Lamillis caudae apicis lateralibus cum intermedia conniventibus.

2. *Divis. Pedibus 2 anticis majoribus, at aliis fere consimilibus.*

G. SAGARITIS Eg. — SCYLLARUS Dld. Lmk. Ltr. Fbr. Ed. enc. — ASTACUS Pnnt. — CANCER ol.
orientalis Ind. or.

G. PALINURUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — ASTACUS Fbr. Pnnt. — CANCER ol.

2. *Divis. Pedibus 2 anticis manibus didactylis; posticis minutis.*

G. PLATYCHELES Eg. — PORCELLANA Lmk. Bsc. Fbr. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol.

G. GALATHEA Dld. Lmk. Fbr. Ltr. Ed. enc. — ASTACUS Pnnt. — CANCER ol.

11. Nat. Astacides.

Lamellis caudae apicis lateralibus cum intermedio in flabellum conniventibus.

1. *Divis. Pedibus aliqvis natatoriis coeteris compressis l. foliatis.*

1. *Suddiv. Manibus didactylis.*

G. ASTACUS Auct. pler. — Cancer ol.

* *Chelis sex.*			** *Chelis qvatuor.*		
Gammarus	Svec.	Linn.	norvegicus	Norv.	Linn.
fluviatilis	—	—			

G. THALASSINA Ltr. Ed. enc. Lch.

G. UPOGEBIA Lch. Ed. enc. — Cancer ol.

G. CALLIANASSA Lch. Ed. enc.

G. ALPHEUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — Crangon Dld.

G. PENEUS Dld. Bsc. Fbr. Ltr. Ed. enc.

G. POSIDON Fbr.

G. PALAEMON Dld. Lmk. Fbr. Ltr. Ed. enc. — Astacus Pnnt. — Athanas Lch. — Cancer ol.
Sqvilla Svec. Linn.

2. *Subdiv. Manibus monodactylis.*

G. CRANGON Fbr. Ltr. Ed. enc. — Astacus Pnnt. — Cancer ol.

G. ATYA Lch.

2. *Divis. Pedibus simplicibus.*

G. PRAUNUS Lch. Ed. enc. — Cancer ol.

12 Nat. Saonides.

Oculis pedunculatis segmento corporis caput subseqvente majori.

G. SAO Eg. — Sqvilla Fbr. Ltr. Ed. enc. — Cancer ol.
Mantis Svec. Linn.

G. MYSIS Ltr. Ed. enc. — Cancer ol.

3. Leg. Gasterura:

Segmentibus corporis omnibus fere aeqvalibus.

13. Nat. Gnathiædes.

Cauda lamellis 2. latere utroqve cum intermedia caudam natatoriam formantibus; pedibus 10.

G. GNATHIA Lch. Ed. enc. — Cancer ol.

14. Nat. Amphithoides.

Cauda a corpore non distincta.

1. *Divis. Pedibus 10.*

G. PHRONIMA Ltr. — CANCER Frsk.

2. *Divis. Pedibus* 14.

1. *Subdiv. Antennis superioribus pedunculo inferiorum brevioribus.*

G. TALITRUS Bsc. Ltr. Lch. Ed. enc. — ONISCUS Pall. — GAMMARUS Fbr. — CANCER ol.

2. *Subdiv. Antennis inferioribus brevioribus.*

G. ORCHESTIA Ed. enc. — ORCHESTES Lch. — PULEX Bxt. — TALITRUS Ltr. — CANCER Mntg.

G. AMPHITHOË Lch. — GAMMARUS Fbr. Ltr. Ed. enc. — CANCER ol. Locusta Svec. Linn.

G. MAERA Lch. Ed. enc. — CANCER Mntg.

G. MELIA Eg. — MELITA Lch. Ed. enc. — GAMMARUS Mntg.

G. LEUCOTHOE Lch. Ed. enc. — CANCER Mntg.

15. Nat. Corophiides.

Cauda stylis 4. bifidis; pedibus 14. pari antico pollice mobili.

G. COROPHIUM Ltr. Ed. enc. — ONISCUS Pall. — GAMMARUS Fbr. — ASTACUS Pnnt. — CANCER ol.

16. Nat. Caprellædes.

Corpore 6. articulato; pedibus 8. et lamellis segmentorum 2-3 latere utroqve 2.

G. CAPRELLA Ltr. Ed. enc. — ONISCUS Pall. — ASTACUS Pnnt. — CANCER Linn.

G. CYANOGUS Ltr. — PANOPE Lch. Ed. enc. — PYCNOGONUM Fbr. — ONISCUS Linn.]

17. Nat. Apseudides.

Corpore 6 caudaqve 6 articulatis; pedibus 14.

G. APSEUDES Ltr. Ed. enc. — CANCER Mntg.

3. Trib. Polytoma:

Corpore segmentibus 7 et ultra pedigeribus composito.

2. Leg. Tetracera:

Antennis plerumqve 4; segmento anali lamellis vel stylis instructo.

18. Nat. Asellides.

Antennis distinctis.

1. *Divis. Lamellis caudae unaqvaqve lamina duplici.*

G. CUBARIS

G. CUBARIS Eg. — ASELLUS Ltr. Ed. enc. — IDOTEA Fbr. — ENTOMON Kln. — ONISCUS ol.
aqvaticus — Svec. Linn.

G. STENOSOMA Lch. — IDOTEA Ltr. Ed. enc. — ONISCUS ol.

G. IDOTEA Ltr. Lch. Ed. enc. — CYMOTHOA Fbr. ONISCUS ol.
Entomon Svec. Linn.

2. *Divis. Cauda* 1-2.

G. ANTHURA Lch. Ed. enc. — ONISCUS Mntg.

G. CYMOTHOA Fbr. Ltr. Ed. enc. — ONISCUS ol.

G. SPHAEROMA Ltr. Ed. enc. — CYMOTHOA Fbr. — ONISCUS Pall.

G. NESEA Lch. Ed. enc. — ONISCUS ol.

CAMPECOPEA Lch. Ed. enc. — ONISCUS Mntg.

19. Nat. Oniscides.

Antennis obscuris vel nullis.

G. BOPYRUS Ltr. Bsc. Ed. enc. — MONOCULUS Fbr. — ONISCUS Mntg.

G. LIGIA Ltr. Fbr. Ed. enc. — CYMOTHOA Fbr. — ONISCUS Linn. Cvr. Fbr. Pnz.

G. PHILOSCIA Ltr. Ed. enc. — ONISCUS Fbr. Cvr. Sep.

G. ONISCUS Auct.
Asellus Svec. Linn.

G. PORCELLIO Ltr. Ed. enc. — ONISCUS ol.

H. ARMADILLO Ltr. Ed. enc. — ONISCUS ol.
vulgaris Svec. Ltr. O. Armadillo Linn. | pulchellus Svec. Pnz.

2. Leg. Dicera:

Antennis 2; segmentibus omnibus corporis, capitis anusqve exceptis, pedigeris.

1. *Coh.* Antennis 7 articulatis.

20. Nat. Julides.

Maxillis nullis, autcum labio coalitis; segmento unoqvoqve tetrapodo.

1. *Divis. Corpore crustaceo.*

G. GLOMERIS Ltr. Lch. Ed. enc. — CLOPORTE Olv. — JULUS Stw. — ONISCUS VII. Pnz. Fbr. Scp.
Zonatus Svec. Pnz.

G. CRIXUS Lch. — GLOMERIS Ltr. Ed. enc. — JULUS Linn. Fbr.

G. JULUS Auct.

Judus	Ind.	Linn.	sabulosus	Svec.	Linn.
carnifex	Tranqveb.	Fbr.	niger	—	Lch.
terrestris	Svec.	Linn.			

G. CRASPEDOSOMA Lch. — Julus ol.

* *segmentibus medio dilatatis.*

** *segmentibus postice productis.*
polydesmoides Svec. Linn.

G. POLYDESMUS Ltr. Lch. Ed. enc. — Julus ol.
complanatus Svec. Linn.

2. *Divis. Corpore molli.*

G. POLYXENUS Ltr. Lch. Ed. enc. — Scolopendra Linn. Fbr.

2. *Coh.* Antennis 14 articulatis et ultra.

21. Nat. Scolopendrides.

Maxillis 2 distinctis; segmento unoqvoqve dipodo.

1. *Divis. Pedibus segmentis utriusqve 2 paribus.*

G. SCUTIGERA Lmk. Ltr. Ed. enc. — Cermatia Ill. Lch.

2. *Divis. Pedibus in segmento utroqve unicae paris.*

G. CNIZUS Eg. — Scolopendra Auct. pler.

* *segmentibus transverso qvadratis.*
Gigas Amer. Lch.

** *segmentis oblongo qvadratis.*
morsitans Ind. or. Linn.

*** *segmentis alternatim transverso et oblongo qvadratis.*
alternans Ind. or. Lch.

G. CRYPTOPS Lch. — Scolopendra Duv.

G. SCOLOPENDRA Auct. pler. — Lithobius Lch. Ed. enc.
forficata Svec. Linn.

G. GEOPHILUS Lch. Ed. enc. — Scolopendra Auct. pler.
electrica Svec. Linn.